simvalley MOBILE

SP-2X.SLIM

Smartphone 4" Android

Dual Core

TABLE DES MATIÈRES

Introduction

Mode d'emploi électronique 6
Informations complémentaires 6
Conseils pour l'utilisation de ce mode d'emploi 6
Structure 7

Indice DAS 7

Utiliser Android

Configurer l'appareil 8

Pourquoi utiliser un compte Google ? 8

Navigation 9

L'écran d'accueil 9
La barre d'état 10

Appuyer et saisir 10
Paramètres associés 11

Utiliser le verrouillage de l'écran 11

Effectuer des recherches sur l'appareil et sur Internet 12

Premiers pas

Changer le fond d'écran 13
Paramètres associés 13

Définir une sonnerie et d'autres sons 13
Modifier la sonnerie par défaut 13
Régler la sonnerie en mode "Vibreur" 13
Modifier d'autres paramètres sonores 14

Téléphoner 14

Accéder aux contacts 15

Organiser et utiliser les applications 16
Utiliser les dossiers 16

Ajouter des widgets 17

Gérer les notifications 17
Paramètres associés 17

Tester les applications

Démarrer Google Mail 18

Rechercher des contacts 19

Gérer l'agenda 20

Utiliser l'appareil photo 20

Gérer les téléchargements 21
Ouvrir "Téléchargements" et gérer les fichiers téléchargés. 21

Optimiser les performances

Optimiser l'autonomie de la batterie 22
Prolonger l'autonomie de la batterie 22
Vérifier le niveau de charge de la batterie et les informations sur sa consommation 22

Optimiser l'utilisation des données 23
Définir l'avertissement d'utilisation des données 23
Définir une limite d'utilisation des données 24
Afficher ou limiter l'utilisation des données pour chaque application 24
Paramètres avancés pour l'utilisation des données 25

Optimiser l'utilisation de la mémoire 25
Utiliser l'écran "Applications" 26

Apprendre à utiliser l'application "Téléphone"

Composer des numéros enregistrés 28

Répondre ou transférer un appel 29

Utiliser le journal d'appels 29

Émettre un appel Internet (SIP) 30

Consulter la messagerie vocale 31

Saisir et éditer du texte

Utiliser le clavier 32

Fonctions de saisie simples 32
Astuces & raccourcis 33
Paramètres associés 33

Saisie vocale de texte 33
Paramètres associés 33

Établir une connexion à des réseaux et des appareils

Établir une connexion à un réseau mobile 34
Paramètres des réseaux mobiles 34
Paramètres associés 34

Établir une connexion à un réseau sans fil 35
Activer la fonction Wi-Fi et établir une connexion Wi-Fi 35
Ajouter un réseau Wi-Fi 35
Retirer un réseau Wi-Fi 36
Configurer les paramètres proxy d'un réseau Wi-Fi 36
Définir les notifications, les règles de mise en veille et autres options avancées pour le Wi-Fi 36
Paramètres associés 37

Établir une connexion à des appareils Bluetooth 37
Activer/désactiver la fonction Bluetooth 37
Modifier le nom Bluetooth de votre appareil 38
Associer votre appareil à un appareil Bluetooth 38
Établir une connexion à des appareils Bluetooth 38
Configurer ou dissocier un appareil Bluetooth 38
Établir une connexion réseau via un partage de connexion Bluetooth 39
Paramètres associés 39

Établir une connexion avec un clavier, une souris ou un autre appareil 39
Claviers 39
Souris 40
Autres périphériques d'entrée 40

Établir une connexion USB vers un ordinateur Windows 40
Paramètres associés 40

Établir une connexion USB vers un ordinateur Macintosh 41
Paramètres associés 41

Partager votre connexion de données mobile 41
Partager la connexion de données de votre appareil via USB 42
Partager la connexion de données de votre appareil via Bluetooth 42
Partager la connexion Internet de votre appareil en tant que point d'accès Wi-Fi . . 42
Sécuriser ou renommer votre point d'accès mobile 43

Établir une connexion à un réseau privé virtuel (VPN) 43
Ajouter un VPN 43
Établir une connexion VPN 44
Modifier un VPN 44
Supprimer un VPN 44

Contrôler le mode Avion et d'autres paramètres réseau 44

Recherche textuelle et vocale

Affiner la recherche Google 45
Définir des sources 45
Conseils et astuces de recherche 46

Gérer les comptes

Ajouter ou supprimer des comptes 47
Ajouter un compte. 47
Supprimer un compte 47

Configurer les options de synchronisation des comptes 48
Configurer les paramètres de synchronisation généraux 48
Synchroniser les informations manuellement 48
Modifier les paramètres de synchronisation d'un compte 49

Modifier les options de sauvegarde et de réinitialisation. 49

Sécuriser l'appareil

Définir le verrouillage de l'écran 51
Paramètres associés 51

Verrouiller/Chiffrer l'appareil 52

Utiliser les certificats 53
Installer des certificats client et d'autorité. 53
Utiliser des certificats d'autorité 54

© 10/2013– LE//TH//OG – GS

INTRODUCTION

Mode d'emploi électronique

Chère cliente, cher client,

La version imprimée du mode d'emploi qui vous a été livrée avec le produit vous a déjà permis de vous familiariser avec l'utilisation du SP-2X.SLIM et vous a fourni des explications quant à l'utilisation des touches, du chargeur, de la batterie et d'autres fonctions du matériel. Veuillez respecter les consignes de sécurité, de garantie, de traitement des appareils usagés et de conformité présentes dans la version imprimée du mode d'emploi.
Dans ce document, vous trouverez de nombreuses informations détaillées au sujet d'Android 4.2, vous permettant d'utiliser votre produit de manière optimale.

Informations complémentaires
En raison des mises à jour et de l'évolution du système d'exploitation, certains domaines d'applications peuvent varier par rapport aux indications données ici. Un mode d'emploi régulièrement mis à jour ainsi que des informations sur les différentes applications sont disponibles à l'adresse suivante :
http://support.google.com ➡ **Plus** ➡ **Centre d'aide Mobile** ➡ **Android**.

Conseils pour l'utilisation de ce mode d'emploi
Pour utiliser ce manuel le plus efficacement possible, il est nécessaire de clarifier certains termes et symboles que vous rencontrerez dans ce guide.

- **Symboles utilisés**

	Ce symbole signale les dangers possibles et les informations importantes sur l'utilisation du produit. Il est utilisé chaque fois que votre attention est particulièrement nécessaire.
	Ce symbole identifie les conseils, informations et astuces utiles pour une utilisation optimale du produit.

- **Mises en forme du texte utilisées**

MAJUSCULES	Les majuscules sont utilisées pour nommer des touches, des branchements ou autres composants du produit.
Caractères gras	Les caractères gras sont utilisés pour reconnaître des éléments du menu ou du logiciel.
1. Énumérations 2. Énumérations 3. Énumérations	Les énumérations sont utilisées chaque fois que l'utilisateur doit suivre plusieurs étapes, ou pour présenter les caractéristiques du produit.
• Puces • Puces • Puces	Les puces permettent de lister plusieurs informations. Elles permettent principalement de mieux identifier la hiérarchie de l'information.

Structure
Ce mode d'emploi est composé des chapitres suivants :

Chapitre	Titre	Description	Page
1	Utiliser Android	Vous trouverez ici les informations principales sur la préparation de votre appareil, l'utilisation de l'écran tactile et la navigation.	8
2	Personnaliser votre appareil	Ce chapitre vous explique comment modifier les images d'arrière-plan, choisir vos sonneries et autres signaux sonores, classer vos applications, et gérer les notifications.	13
3	Tester les applications	Ce chapitre vous donne des informations sur quelques applications les plus utilisées (Google Mail, Contacts, Calendrier, Appareil photo).	18
4	Optimiser les performances	Vous trouverez ici des informations pour optimiser l'autonomie, l'utilisation des données et l'utilisation de la mémoire de stockage de votre appareil.	22
5	Informations sur l'application "Téléphone"	Vous trouverez ici toutes les informations nécessaires pour l'utilisation de la fonction téléphone de votre appareil.	28
6	Saisir et éditer du texte	L'utilisation du clavier à l'écran et de la saisie vocale de texte est explicitée ici.	32
7	Se connecter à des réseaux et des appareils	Ce chapitre contient toutes les informations nécessaires pour établir une connexion à divers réseaux et appareils.	34
8	Recherche textuelle et vocale	Ce chapitre est consacré à la recherche sur votre appareil.	45
9	Gérer les comptes	Ce chapitre contient toutes les informations nécessaires sur l'ajout ou la suppression de comptes, ainsi que sur la synchronisation des comptes.	47
10	Sécuriser l'appareil	Les thèmes de ce chapitre sont le verrouillage de l'écran, le cryptage et l'utilisation de certificats.	51

Indice DAS

Corps : 0,285 W/kg
Tête : 0,089 W/kg

UTILISER ANDROID

Configurer l'appareil

Lorsque vous allumez l'appareil pour la première fois, un écran de bienvenue apparaît.

- Appuyez sur le menu pour changer la langue.
- Appuyez sur Démarrer pour configurer votre appareil, puis suivez les instructions du mode d'emploi.

Une série d'écrans s'affiche pour vous guider à travers la configuration.. Si vous êtes déjà un utilisateur de Google Mail, saisissez votre adresse Google Mail et votre mot de passe dès que vous y êtes invité. Si vous n'avez pas de compte Google Mail, ni aucune autre compte Google, vous pouvez en créer un.
Vous pouvez aussi ignorer certaines étapes lors de la configuration de votre appareil.

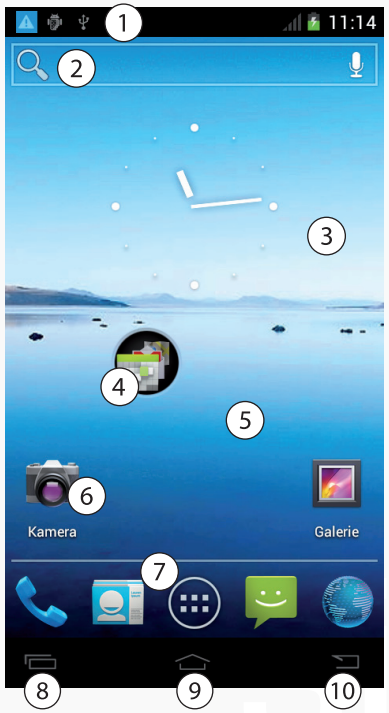
Pourquoi utiliser un compte Google ?

Un compte Google vous permet d'organiser vos données personnelles et d'y accéder à partir de n'importe quel ordinateur ou appareil mobile :

- **Sécurisez vos contacts :** Lorsque vous créez un compte Google sur votre appareil, vous pouvez lier vos contacts avec ce compte dans l'application "Contacts" et sauvegarder automatiquement vos données. Vous pouvez ainsi y accéder à tout moment à partir de n'importe quel ordinateur via votre compte Google Mail.
- **Synchronisez et sauvegardez toutes vos données :** Lorsque vous rédigez un e-mail, ajoutez un numéro de téléphone à vos contacts, ajoutez un rendez-vous à votre calendrier ou faites des photos, toutes vos données sont régulièrement sécurisées par Google, et synchronisées avec n'importe quel ordinateur sur lequel vous êtes connecté à votre compte Google.
- **Accédez à vos données où que vous soyez :** Peu importe l'ordinateur ou l'appareil mobile que vous utilisez, vous pouvez consulter partout votre agenda, vos e-mails, vos SMS et vos flux de réseaux sociaux.
- **Protection et disponibilité optimisées :** Google protège en permanence vos données personnelles contre les accès indésirables, et les met à votre disposition dès que vous en avez besoin, où que vous soyez.
- **Les autres services Google :** Votre compte Google vous permet d'utiliser d'autres services et applications Google tels que Google Mail, Google Maps, Navigation, Android Market, YouTube, Google Talk, Messaging et bien d'autres.

L'écran d'accueil

Une fois que vous avez allumé le smartphone, l'écran d'accueil s'affiche. Vous pouvez y répertorier vos applications préférées. Appuyez sur la touche de l'écran d'accueil pour revenir à tout moment à cet écran.



①	Ceci est la barre de notifications. Elle vous affiche l'heure actuelle, ainsi que des informations relatives à vos connexions et au statut du smartphone. Faites glisser la barre vers le bas pour afficher vos notifications. Vous pouvez ici gérer vos notifications. Vous pouvez aussi faire glisser votre doigt vers la gauche ou la droite pour afficher les icônes des paramètres souvent utilisés (luminosité, Wi-Fi, GPS, etc.).
②	Appuyez sur ce point pour effectuer une recherche sur le smartphone ou sur Internet.
③	Ceci représente l'écran principal. Vous pouvez y répertorier vos applications préférées. Faites glisser votre doigt vers la gauche ou la droite pour afficher d'autres zones de l'écran.
④	Ceci est un "Dossier", c'est-à-dire un groupement de plusieurs applications. Maintenez simplement une application avec votre doigt et faites-la glisser sur une autre pour rassembler ces applications en un groupe. Appuyez sur un dossier pour l'ouvrir. Appuyez sur le nom du dossier pour le renommer.
⑤	Appuyez sur un espace libre de l'écran et maintenez-le enfoncé pour modifier l'image d'arrière-plan. Spécifiez ensuite si vous souhaitez choisir une image dans la **Galerie**, dans les **Fonds d'écran enregistrés** ou dans les **Fonds d'écran animés** (arrière-plans interactifs et animés).
⑥	Appuyez sur les applications les plus utilisées pour les ouvrir. Si vous souhaitez retirer une application de l'écran d'accueil, maintenez-la avec votre doigt jusqu'à ce qu'à ce que l'icône **X** s'affiche sur le bord supérieur de l'écran, et faites-la ensuite glisser sur l'icône **X**. Retirez ensuite votre doigt.
⑦	Ceci représente la barre des favoris. Pour plus de détails, consultez la section suivante.
⑧	Touche Retour ⮌ : Appuyez sur cette touche pour revenir à l'écran/la page précédent(e) et pour fermer des applications/menus.
⑨	Touche Home ⌂ : Appuyez sur cette touche pour revenir à tout moment à l'écran d'accueil.
⑩	Touche Menu ▭ : Appuyez sur cette touche pour ouvrir un menu contextuel pour l'écran actuel. Les menus contextuels ne sont pas toujours disponibles.

La barre d'état
En haut de l'écran apparaissent les éléments suivants :

Les icônes d'état indiquent les applications qui ont envoyé des notifications et vous informent, par exemple, si vous avez reçu un message, ou bien vous indiquent l'heure d'une réunion.
Tirez la barre vers le bas pour afficher les notifications.

Les icônes système situées sur le côté droit vous indiquent la force du signal des connexions réseau et Wi-Fi, ainsi que le niveau de charge de la batterie, l'heure et bien d'autres informations.

Barre des favoris
La barre des favoris se trouve directement au-dessus des boutons de navigation :

Les icônes des applications qui se trouvent dans la barre apparaissent sur chaque écran d'accueil.

L'icône **Toutes les applications** est figée au centre. Appuyez sur cette icône pour afficher toutes les applications et widgets.

Appuyer et saisir

Utilisez vos doigts pour manipuler les icônes, boutons, menus, le clavier virtuel et les autres éléments qui apparaissent sur l'écran tactile. Vous pouvez aussi modifier l'orientation de l'écran.

Pour sélectionner un élément ou l'activer, appuyez dessus.

Pour saisir du texte, par exemple un nom, un mot de passe ou un terme à rechercher, appuyez sur la zone où vous souhaitez saisir le texte. Le clavier à l'écran s'affiche alors automatiquement, vous permettant ainsi de saisir le texte.

Autres manipulations possibles avec vos doigts :

- **Appuyer et maintenir la pression** : Si vous souhaitez appuyer de manière prolongée sur un élément, appuyez dessus et maintenez la pression jusqu'à ce que l'action se produise avant de relever le doigt.

- **Faire glisser** : Pour faire glisser un élément, appuyez dessus et maintenez la pression. Déplacez ensuite votre doigt en le faisant glisser sur l'écran jusqu'à atteindre l'emplacement désiré. Grâce à cette fonction, vous pouvez par exemple déplacer des applications sur l'écran d'accueil.

- **Faire défiler** : Effectuez un mouvement rapide avec le doigt à la surface de l'écran pour faire défiler un écran d'accueil vers la gauche ou la droite et ainsi afficher les autres écrans d'accueil. Ne marquez pas de pause après avoir posé votre doigt sur l'écran, vous risquez sinon de faire glisser l'élément.

- **Appuyer 2 fois :** Si vous souhaitez zoomer sur une page web, une carte ou un autre écran, appuyez rapidement deux fois dessus. Vous pouvez par exemple appuyer deux fois sur une image dans le navigateur pour faire un zoom avant, et appuyer à nouveau deux fois pour faire un zoom arrière.

- **Pincer/écarter :** Dans certaines applications, telles que Google Maps, Navigateur et Galerie, il est possible, avec deux doigts positionnés simultanément sur l'écran, d'effectuer un zoom avant (en étirant) ou un zoom arrière (en serrant).

- **Faire pivoter l'écran :** La plupart du temps, l'écran pivote automatiquement lorsque vous tournez l'appareil. Vous pouvez modifier ce paramètre plus tard dans les paramètres d'affichage.

Paramètres associés
Paramètres ➡ Appareil ➡ Son
Paramètres ➡ Appareil ➡ Écran

Utiliser le verrouillage de l'écran

Pour protéger vos données personnelles, vous pouvez modifier les paramètres de verrouillage de votre appareil :

1. Sur l'écran "Toutes les applications" ou sur l'écran d'accueil, appuyez sur l'icône "Paramètres" .
2. Faites défiler l'écran vers le bas, puis appuyez sur **Sécurité**.
3. Appuyez ensuite sur **Verrouillage de l'écran**.
4. Sélectionnez le type de verrouillage de votre choix et appuyez dessus.

Dès que vous avez déterminé un type de verrouillage, un écran de verrouillage s'affiche à chaque fois que vous réactivez l'écran. Vous serez alors invité à saisir le schéma, le code PIN ou tout autre type de déverrouillage déterminé.

NOTE :
Les options de verrouillage de l'écran sont classées selon leur niveau de sécurité. Les options affichées en premier sont des options non sécurisées : "Aucune" et "Faire glisser". Les options "Face Unlock" et "Schéma" offrent une sécurité minimale, mais sont plus pratiques à utiliser au quotidien que les options hautement sécurisées.

Si vous écoutez de la musique au moment où l'écran se verrouille, vous pouvez continuer la lecture ou la mettre en pause sans devoir déverrouiller l'écran.

Lorsque l'écran est verrouillé, vous pouvez répondre aux appels entrants de trois façons différentes. Appuyez sur l'icône qui représente un téléphone blanc et faites glisser votre doigt sur l'un des symboles suivants pour choisir l'action souhaitée :

	Accepter l'appel	Répondre à la personne qui vous appelle.
	Rediriger vers la messagerie vocale	Cette option permet de rediriger l'appelant vers la messagerie vocale afin qu'il puisse vous laisser un message.
	Envoyer un message	Ouvrir une liste de SMS pré-rédigés. Sélectionnez un SMS et appuyez dessus pour l'envoyer directement à l'appelant.

NOTE :
Pour modifier une réponse rapide, appuyez sur l'icône Menu ▭ ➡ **Paramètres** ➡ **Réponses rapides**.

Effectuer des recherches sur l'appareil et sur Internet

La recherche Google vous permet d'effectuer des recherches sur votre appareil ou sur Internet :

1. En haut de l'écran d'accueil, appuyez sur **Google** pour saisir un terme de recherche ou appuyez sur le bouton Microphone 🎤 pour utiliser la recherche vocale et énoncer votre recherche.
2. Pendant la saisie, des propositions de la recherche Google sur Internet s'affichent en-dessous de la zone de recherche, ainsi que les résultats obtenus sur votre appareil (p. ex. applications et contacts).
3. Pour lancer une recherche immédiate sur une des suggestions, appuyez dessus. Si vous souhaitez ajouter un terme suggéré à la zone de recherche sans lancer de recherche, appuyez sur la flèche correspondante.

Procédez de la manière suivante pour modifier la manière dont Google effectue des recherches sur Internet ou votre appareil :

- Appuyez sur **Google** en haut de l'écran.
- Appuyez ensuite sur l'icône Menu ▭ en haut à droite de l'écran.
- Appuyez ensuite sur **Paramètres**.
- Enfin, appuyez sur **Sources** ou **Recherche Google**.

NOTE :
La reconnaissance vocale ne s'utilise pas uniquement pour effectuer des recherches. Elle permet aussi d'utiliser des commandes vocales pour appeler vos contacts, calculer un itinéraire, envoyer des messages et effectuer bien d'autres tâches habituelles.

PREMIERS PAS

Changer le fond d'écran

Les fonds d'écrans sont des images de la galerie (p. ex. des photos prises avec l'appareil photo ou synchronisées via Picasa), des images fixes livrées avec le système ou des images animées, telles qu'une animation ou une carte centrée sur votre position. Vous pouvez les afficher sur vos écrans d'accueil à la place de l'arrière-plan par défaut.

1. Appuyez de façon prolongée sur un endroit libre de l'écran d'accueil pour afficher une liste d'options.
2. Appuyez sur la source de fonds d'écran souhaitée :
   - **Galerie** : Sélectionnez une photo prise avec l'appareil photo ou téléchargée sur votre appareil.
   - **Fonds d'écran** : Sélectionnez la vignette d'une image par défaut ou appuyez sur la vignette si vous souhaitez l'agrandir.
   - **Fonds d'écran animés** : Sélectionnez un fond d'écran animé dans une liste déroulante.

D'autres fonds d'écran sont téléchargeables sur Google Play. Pour définir un fond d'écran, appuyez sur **OK** en haut de l'écran, si vous souhaitez utiliser une image de la galerie. Sinon, appuyez sur **Sélectionner un fond d'écran**.

Paramètres associés
Paramètres ➡ Appareil ➡ Affichage ➡ Fond d'écran

Définir une sonnerie et d'autres sons

L'appareil communique avec vous à travers des sons et des vibrations, p. ex. des sonneries, des notifications, des alarmes et des résultats de navigation. Vous pouvez personnaliser ces sons et déterminer leur volume, ainsi que celui de la musique, des vidéos, des jeux et d'autres éléments multimédia.

Modifier la sonnerie par défaut
Pour modifier la sonnerie par défaut des appels entrants, procédez de la manière suivante :

1. Sur l'écran d'accueil ou sur l'écran "Toutes les applications", appuyez sur l'icône "Paramètres" .
2. Appuyez sur **Appareil ➡ Son ➡ Général ➡ Sonnerie du téléphone**.
3. Pour sélectionner une sonnerie et l'écouter, appuyez dessus. Pour confirmer votre sélection, appuyez sur **OK**.

Régler la sonnerie en mode "Vibreur"
Plusieurs options s'offrent à vous pour configurer le vibreur de votre téléphone. Pour activer ou désactiver la fonction de vibration pour les appels entrants, procédez de la manière suivante :

- Pour activer la fonction de vibration, appuyez sur le bouton du volume vers le bas jusqu'à ce que l'appareil vibre. Pour désactiver la fonction de vibration, appuyez sur le bouton du volume vers le haut.

Modifier d'autres paramètres sonores
Pour modifier d'autres sons et le mode vibreur, allez dans **Paramètres** ➡ **Appareil** ➡ **Son** pour sélectionner le profil et l'option souhaitée en appuyant dessus :

- L'option **Volume** vous permet de déterminer séparément le volume par défaut pour la musique, les sonneries, les notifications, et les alarmes. Utilisez le bouton de réglage de volume sur l'appareil pour augmenter ou diminuer le volume actuel de la lecture.
- L'option **Vibreur** permet d'activer ou désactiver complètement le mode vibreur de l'appareil.
- Le **Mode silencieux** permet de désactiver tous les sons.
- L'option **Notification par défaut** vous informe sur la réception d'une notification, sauf si vous avez défini un son différent dans une application spécifique.
- L'option **Paramètres système** permet de définir les sons et le mode vibreur pour les actions standards de votre appareil.

Téléphoner

1. Appuyez sur l'icône Téléphone sur l'écran d'accueil ou l'écran "Toutes les applications".
2. Si l'application "Téléphone" affiche une liste de numéros à la place du clavier numérique, faites glisser votre doigt vers la gauche ou appuyez sur l'onglet pour revenir au clavier numérique.
3. Saisissez le numéro avec le clavier numérique.
4. Pour composer le numéro, appuyez sur en dessous du clavier.

Vous pouvez changer d'application pendant un appel, par exemple pour rechercher des informations à l'aide du navigateur. Pendant un appel, l'icône verte du téléphone s'affiche dans la barre d'état.

Pour revenir à l'application "Téléphone" pendant un appel, procédez de la manière suivante :

1. Faites glisser votre doigt sur l'écran, du haut vers le bas, pour afficher vos notifications.
2. À côté de l'icône du téléphone, appuyez sur le nom de la personne que vous souhaitez appeler.

Pour terminer un appel en cours, appuyez sur l'icône en bas de l'écran.

Accéder aux contacts

Si vous possédez un compte Google, tous les contacts que vous avez liés à ce compte sont automatiquement enregistrés par Google. Ainsi, tous les contacts sont toujours disponibles sur Internet et peuvent être synchronisés avec tous les appareils Android, si ceux-ci sont configurés avec le même compte.

Vous pouvez accéder à vos contacts à tout moment, même si vous perdez votre appareil, si vous changez d'appareil ou si vous utilisez un ordinateur de bureau.

Plusieurs options s'offrent à vous pour ajouter dans votre compte Google des numéros de téléphone et d'autres informations relatives à vos contacts :

- Vous pouvez importer directement les contacts de votre carte SIM dans votre téléphone. Veuillez pour cela suivrez les instruction ci-dessous.
- Vous pouvez aussi importer des e-mails et des contacts à partir d'autres compte de messagerie dans votre compte Google Mail, via votre ordinateur de bureau. Pour plus d'informations, consultez la page **Importer le courrier et les contacts**.
- Des contacts issus des applications telles que Microsoft Outlook ou le carnet d'adresse MAC peuvent être exportés sous forme d'un fichier texte sur votre ordinateur de bureau, puis être importés dans votre compte Google via un navigateur de bureau. Les deux formats de fichiers textes couramment utilisés pour ce type de procédure portent l'extension .csv ou .vcard.
- Utilisez un ordinateur de bureau pour l'exportation de contacts sous forme de fichier texte et importez-les ensuite directement sur votre appareil.

Les contacts ne doivent être importés qu'une seule fois, quelle que soit la méthode que vous choisissez. Lors de l'utilisation d'un compte Google, tous vos contacts sont synchronisés, même si vous achetez un nouvel appareil.

Pour afficher vos contacts, procédez comme suit :

- Appuyez sur l'application "Contacts" de votre appareil.
- Utilisez le navigateur d'un ordinateur et rendez-vous sur la page Internet *google.com/contacts* . Si vous n'êtes pas déjà connecté, saisissez votre adresse Google Mail et votre mot de passe.

Pour importer des contacts à partir d'une carte SIM, procédez de la manière suivante :

3. Insérez dans votre nouveau téléphone la carte SIM contenant vos contacts.
4. Ouvrez l'application "Contacts" à partir d'un écran d'accueil ou de l'écran "Toutes les applications".
5. Appuyez ensuite sur l'icône Menu ➡ **Importer/Exporter**.
6. Appuyez sur la source de contacts souhaitée, comme par exemple votre carte SIM, puis appuyez sur **Suivant**.
7. Si vous êtes invité à choisir un emplacement d'enregistrement, sélectionnez l'emplacement de votre choix, puis appuyez sur **Suivant**.
8. Pour importer les contacts un à un, appuyez simplement sur chacun d'eux.
9. Pour importer tous les contacts en une fois, appuyez sur l'icône "Tout sélectionner" puis sur "Copier les contacts".

Organiser et utiliser les applications

Sur un écran d'accueil, appuyez sur l'icône "Toutes les applications" pour afficher toutes les applications.

L'écran principal de "Toutes les applications" s'ouvre et affiche toutes vos applications, y compris celles téléchargées sur Android Market. Vous pouvez déplacer l'icône d'une application vers n'importe quel écran d'accueil.

Depuis l'écran "Toutes les applications", vous pouvez effectuer les actions suivantes :

- **Passer d'un écran à l'autre :** Faites glisser votre doigt vers la gauche ou vers la droite.
- **Lancer une application :** Appuyez sur l'icône de votre choix.
- **Placer l'icône d'une application sur un écran d'accueil :** Appuyez sur l'icône de manière prolongée, faites glisser votre doigt, puis relevez-le pour déposer l'icône à l'endroit de votre choix.
- **Placer l'icône d'une application dans la barre des favoris :** Si vous souhaitez déplacer une icône des favoris dans la barre, appuyez dessus, maintenez la pression et déplacez-la. Procédez de la même manière si vous souhaitez ensuite déplacer une autre icône d'application vers un espace libre de la barre.
- **Découvrir vos widgets :** En haut de n'importe quel écran dans "Toutes les applications", appuyez sur l'onglet **Widgets.**
- **Obtenir plus d'applications :** Appuyez sur l'icône Google Play.

Pour supprimer l'icône d'une application sur l'écran d'accueil, appuyez dessus de manière prolongée, faites glissez votre droit vers le haut de l'écran, puis déposez l'application sur l'icône **Supprimer** .

NOTE :
L'icône "Toutes les applications" de la barre des favoris est fixe et ne peut pas être déplacée.

Utiliser les dossiers
Vous pouvez regrouper plusieurs icônes d'applications dans un dossier. Vous pouvez par exemple rassembler les icônes. Pour cela, déposez une icône d'application sur une autre dans un écran d'accueil.

Sur chaque écran d'accueil, vous pouvez effectuer les actions suivantes :

- **Ouvrir un dossier :** Appuyez sur un dossier pour l'ouvrir.
- **Renommer un dossier :** Appuyez sur le nom du dossier que vous souhaitez renommer.
- **Déplacer les icônes sur l'écran d'accueil :** Maintenez l'icône et faites-la glisser vers l'emplacement souhaité.
- **Astuces**
  Vous pouvez afficher un groupe plus réduit d'applications utilisées fréquemment. Pour ce faire, appuyez sur le dossier "Google Apps" en bas de l'écran. Vous pouvez personnaliser son contenu, comme avec n'importe quel autre dossier.
  En règle générale, vous pouvez aussi modifier les paramètres d'une application lorsque vous l'ouvrez et sélectionnez les éléments via l'icône **Menu** en haut ou en bas de l'écran.

Ajouter des widgets

Les widgets sont comme des fenêtres ouvertes sur vos applications. Vous pouvez déplacer les widgets à partir de n'importe quel onglet "Toutes les applications" vers vos écrans d'accueil.

Pour afficher vos widgets, procédez de la manière suivante :
1. Appuyez sur l'icône "Toutes les applications" dans l'écran d'accueil.
2. 1. Appuyez ensuite sur l'option **Widgets** en haut de l'écran.

Dans l'écran principal des widgets, vous pouvez effectuer les actions suivantes :
- **Passer d'un écran à l'autre :** Faites glisser votre doigt vers la gauche ou la droite.

- **Faire glisser un widget jusqu'à un écran d'accueil :** Appuyez de manière prolongée sur l'icône d'un widget, déplacez votre doigt jusqu'à l'emplacement souhaité, puis relevez votre doigt.

Dans certains cas, vous devrez sélectionner d'autres options pour activer le widget. S'il n'y a pas suffisamment de place à l'endroit où vous souhaitez déposer le widget, celui-ci ne sera pas ajouté à l'écran d'accueil.

Gérer les notifications

Les notifications vous informent sur l'arrivée de nouveaux messages, les événements de l'agenda à venir, les alarmes, ainsi que sur les événements en cours, par exemple, si vous avez configuré votre appareil comme point d'accès Wi-Fi.
Si vous recevez une notification, une icône correspondante s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran. En fonction des paramètres de son que vous avez définis, la notification peut être accompagnée d'un son.

- **Afficher la notification :** Faites glisser votre doigt du haut vers le bas de l'écran.

- **Répondre à une notification :** Appuyez sur la notification correspondante.

- **Fermer une notification :** Faites glisser latéralement la notification.

- **Fermer toutes les notifications :** Appuyez sur la croix "X", située dans le coin supérieur droit de l'écran.

NOTE :
Lorsque la liste des notifications est ouverte, vous pouvez aussi accéder aux paramètres si vous appuyez sur l'icône de configuration rapide située en haut de la liste. Cette fonction permet d'accéder rapidement aux paramètres à partir de n'importe quel écran.

Vous pouvez modifier les paramètres de notification de la plupart des applications qui envoient des notifications, telles que Google Mail et Google Talk.

Paramètres associés
Paramètres ➡ Appareil ➡ Son

TESTER LES APPLICATIONS

Démarrer Google Mail

Google Mail permet de lire et de rédiger des e-mails à partir de n'importe quel appareil mobile ou navigateur Internet. Peu importe l'emplacement d'où vous les consultez, vos e-mails sont toujours à jour et disponibles.

Google Mail est par ailleurs bien plus qu'une simple messagerie électronique. Avec votre identifiant et mot de passe Google Mail, vous pouvez vous connecter à tous les services et applications Google, y compris Google Agenda, l'application "Contacts" pour la gestion de vos contacts, Picasa pour l'enregistrement et l'organisation de vos photos, Google Reader pour la lecture d'ouvrages en ligne, Google Docs pour travailler sur des documents, des feuilles de calcul ou des dessins.

- Pour démarrer Google Mail, appuyez sur l'icône Google Mail sur un écran d'accueil ou sur l'écran "Toutes les applications".

La première fois que démarrez Google Mail, vous êtes invité à vous connecter à un compte ou à en créer un, si vous ne l'avez pas encore fait lors de la première configuration de votre appareil. La boîte de réception de Google Mail s'ouvre alors.

Vous pouvez y effectuer les actions suivantes :

- **Lire les e-mails :** Appuyez sur le message que vous souhaitez lire. Les messages non lus s'affichent en gras.

  Lors de la lecture d'un message, vous pouvez effectuer les actions suivantes :
  - Vous pouvez archiver l'e-mail que vous êtes entrain de lire, le supprimer, lui ajouter un libellé ou effectuer d'autres opérations. Pour cela, appuyez sur l'icône et le menu correspondants situés au bas de l'écran.
  - Faites glisser votre doigt vers la gauche ou la droite pour lire la conversation précédente ou suivante.

- **Trier les e-mails :** Cochez la case située à côté d'un message pour le sélectionner. Enfin, utilisez les icônes et le menu au bas de l'écran pour gérer les messages sélectionnés.

- **Modifier les paramètres :** Appuyez sur l'icône Menu pour modifier vos paramètres, ajouter un compte ou afficher l'Aide.

Peu importe où vous vous trouvez actuellement dans Google Mail, appuyez dans le coin supérieur gauche de l'écran sur pour retourner dans la boîte de réception.

Rechercher des contacts

L'application "Contacts" vous permet d'accéder rapidement et facilement à toutes les personnes que vous souhaitez contacter. Lorsque vous allumez votre appareil pour la première fois et que vous vous connectez à votre compte Google, tous les contacts de ce compte sont automatiquement synchronisés avec l'application "Contacts". Ils sont ensuite automatiquement synchronisés, que vous apportiez des modifications via votre appareil, un autre appareil ou un navigateur Internet.

Si vous utilisez Google+ ou Exchange, vous pouvez également synchroniser ces contacts avec l'application "Contacts".

Toutes les informations concernant vos contacts sont disponibles via Google Mail, Google Talk, Messenger, Téléphone et dans d'autres applications où cela s'avère utile. Si vous ajoutez des contacts à partir de différentes sources, ceux-ci sont automatiquement synchronisés avec toutes les applications dans lesquels vous utilisez les contacts.

- Pour afficher vos contacts appuyez sur l'icône Contacts sur un écran d'accueil ou l'écran "Toutes les applications".

Lorsque vous démarrez l'application "Contacts" pour la première fois, vous serez invité à vous connecter à votre compte ou à en créer un. L'application affiche ensuite la liste principale de vos contacts. Utilisez les onglets situés en haut de l'écran pour afficher les contacts de trois manières différentes :
Groupes, Tous, et Favoris ★.

- Faites glisser votre doigt vers la gauche ou la droite, si vous souhaitez basculer entre les onglets, et vers le haut ou le bas, si vous souhaitez faire défiler les listes.

Dans les vues principales, vous pouvez effectuer les actions suivantes :

- **Voir qui est disponible :** Les contacts actuellement en ligne, et qui sont disponibles via Google Talk ou d'autres réseaux, s'affichent comme "Disponible" et sont marqués par un point vert.

- **Lire les informations :** Si vous souhaitez afficher des informations précises relatives à un contact ou un groupe, appuyez sur un nom.

- **Afficher l'activité récente :** Lorsque vous consultez la fiche d'un contact, faites glisser votre doigt vers la droite ou appuyez sur le profil de connexion (p. ex. Google+) pour afficher les dernières mises à jour.

- **Modifier les informations :** Lorsque vous consultez la fiche d'un contact, appuyez sur l'icône Menu et sélectionnez une option pour p. ex. modifier la fiche d'un contact ou partager ses informations. Vous pouvez aussi ajouter un contact à votre liste de favoris. Pour cela, appuyez sur l'étoile à côté de l'icône Menu.

- **Modifier les paramètres :** Lorsque vous consultez l'écran de la liste principale, appuyez sur l'icône Menu pour importer ou exporter des contacts, sélectionner des options d'affichage pour les onglets "Groupes" et "Tous", et ajouter ou éditer des comptes.

Peu importe où vous vous trouvez actuellement dans "Contacts", appuyez sur l'icône correspondante dans le coin supérieur gauche de l'écran pour retourner aux listes principales.

Gérer l'agenda

L'application "Agenda" vous permet de consulter et de modifier votre emploi du temps.

Lors de la configuration initiale de votre appareil, vous l'aurez configuré de façon à utiliser un compte Google existant, par exemple un compte Gmail, ou vous aurez créé un nouveau compte. Lorsque vous démarrez pour la première fois l'application Agenda sur votre appareil, celle-ci affiche les événements associés à votre compte Google sur Internet. Si vous modifiez vos événements via un appareil mobile ou un navigateur Internet, ils sont automatiquement synchronisés sur toutes les applications que vous utilisez.

- Pour afficher votre agenda, appuyez sur sur un écran d'accueil ou sur l'écran d'une application.

Si vous souhaitez modifier la vue dans l'agenda, appuyez en haut sur la date, puis sélectionnez **Jour**, **Semaine**, **Mois** ou **Mon planning**. Faites glisser votre doigt sur l'écran pour effectuer un défilement vertical ou horizontal. Dans les vues Jour et Semaine, écartez ou resserrez vos doigts pour faire un zoom avant ou arrière.

Dans toutes ces vues, vous pouvez effectuer les actions suivantes :

- **Consulter ou modifier les informations d'un événement :** Appuyez sur un événement pour en afficher les détails.

- **Gérer les événements et les plannings :** Pour créer des événements, retourner à la date d'aujourd'hui ou modifier les paramètres, appuyez sur l'icône correspondante en haut de l'écran ou sur Menu.

Utiliser l'appareil photo

L'application "Appareil photo" associe un appareil photo et une caméra. Pour ces fonctions, votre appareil est constitué de deux lentilles : l'une est orientée vers l'arrière (vers vous) et l'autre est orientée vers l'avant. L'appareil photo orienté vers l'avant comporte un mode Panorama qui vous permet de prendre une photo en effectuant un mouvement panoramique (horizontal).

Pour visualiser les photos et vidéos réalisées avec l'appareil photo, utilisez l'application "Galerie" . Vos vidéos personnelles sont par ailleurs disponibles sous l'application "Vidéos" , avec les films que vous louez ou téléchargez.

- Si vous souhaitez faire des photos ou filmer, appuyez sur l'icône Appareil photo sur un écran d'accueil ou sur l'écran "Toutes les applications".

Une fois l'application Appareil photo ouverte, vous pouvez effectuer les actions suivantes :

- **Prendre une photo :** Appuyez sur le bouton bleu.

- **Afficher la dernière photo prise :** Appuyez sur la vignette à côté du bouton bleu.

Vous pouvez également partager cette photo via Google Mail, Google+, Messenger ou une autre application. Pour cela, appuyez sur l'icône correspondante à côté de l'image.
Appuyez sur une photo pour l'afficher dans l'application "Galerie".

Lorsque l'application Appareil photo est ouverte, appuyez sur les icônes suivantes pour modifier ses paramètres :

Symbole	Nom	Description
	Mode	Permet de basculer entre les modes Appareil photo, Vidéo et Panorama.
	Changer de caméra	Permet de basculer entre la caméra située à l'avant et celle située à l'arrière de l'appareil.
	Zoom	Pour zoomer ou dézoomer l'affichage, appuyez de manière prolongée sur cette icône et faites glisser votre doigt.
	Paramètres	Affiche des icônes supplémentaires pour le réglage de l'exposition, du flash, de la mise au point, du mode scène, de la balance des blancs et d'autres paramètres.

Gérer les téléchargements

Les fichiers, les applications et les autres éléments que vous téléchargez à partir de Google Mail, l'application E-mail, Android Market ou d'une autre source, sont enregistrés dans la mémoire interne de l'appareil. L'application Téléchargements vous permet d'afficher, de rouvrir et de supprimer vos téléchargements.

Certains réseaux mobiles imposent des restrictions quant à la taille des fichiers que vous pouvez télécharger afin de gérer les demandes de leurs réseaux ou vous éviter des frais imprévus. Lorsque vous essayez de télécharger un fichier trop volumineux tout en étant connecté à un de ces réseaux, vous serez certainement obligé d'interrompre le téléchargement et de le reprendre lorsque vous serez connecté à un réseau Wi-Fi. Le fichier reprend alors automatiquement lorsque vous serez connecté à un réseau Wi-Fi. L'application "Téléchargements" vous permet aussi d'afficher et de gérer les fichiers mis en attente.

Dès que l'appareil est connecté à un ordinateur, le répertoire "Téléchargements", dans lequel les fichiers téléchargés sont stockés, s'affiche. Vous pouvez afficher et copier les fichiers de ce répertoire.

Ouvrir "Téléchargements" et gérer les fichiers téléchargés

- Sur l'écran d'accueil ou l'écran "Toutes les applications", appuyez sur l'icône Téléchargements.
- Appuyez sur un élément pour l'ouvrir.
- Appuyez sur les titres des précédents téléchargements pour les afficher.
- Cochez les éléments que vous souhaitez partager. Appuyez ensuite sur l'icône Partager et sélectionnez une option de la liste.
- Cochez les éléments que vous souhaitez supprimer, puis appuyez sur l'icône Corbeille.
- Vous pouvez choisir entre les options **Trier par taille** ou **Trier par date** en bas de l'écran.

OPTIMISER LES PERFORMANCES

Optimiser l'autonomie de la batterie

En désactivant les fonctions que vous n'utilisez pas vous pouvez prolonger l'autonomie de la batterie entre les charges de votre appareil. Cela vous permet aussi de vérifier la quantité d'énergie consommée par les différentes applications et ressources du système.
Pour régler les paramètres décrits dans cette section, appuyez d'abord sur "Paramètres" sur un écran d'accueil ou l'écran "Toutes les applications".

Prolonger l'autonomie de la batterie

- L'application Paramètres permet de désactiver le Wi-Fi, l'interface Bluetooth ou le GPS si vous ne les utilisez pas. Les paramètres GPS sont disponibles sous **Paramètres ➡ Personnel ➡ Services de localisation**.
- Les applications "Google Maps" et "Navigation" utilisent le GPS et consomment donc davantage d'énergie. Il est donc conseillé de les fermer si vous ne les utilisez pas.
- Appuyez sur **Paramètres ➡ Appareil ➡ Affichage** pour raccourcir le délai de mise en veille de l'appareil et pour diminuer la luminosité de l'écran.
- Appuyez sur **Paramètres ➡ Personnel ➡ Comptes et synchro** pour désactiver la synchronisation automatique de toutes les applications si vous n'utilisez pas cette fonction. Notez que cela signifie que vous devrez alors réaliser la synchronisation manuellement si vous souhaitez récupérer vos messages, e-mails et autres informations récentes. De plus, vous ne recevrez aucune notification à propos des mises à jour.

Vérifier le niveau de charge de la batterie et les informations sur sa consommation
Ouvrez **Paramètres ➡ Appareil ➡ Batterie**.

La liste en bas de l'écran affiche la répartition de la consommation de la batterie des différentes applications et services. Pour afficher les détails, appuyez sur un graphique. L'écran qui affiche les détails de certaines applications comporte des boutons qui vous permettent de régler les paramètres d'utilisation de l'alimentation ou de fermer l'application.

ATTENTION !
Si vous fermez certaines applications ou services, votre appareil risque de ne plus fonctionner correctement.

En haut sur l'écran sont affichés l'état de la batterie (en cours de chargement ou déchargée) et son niveau de charge en pourcentage.
Le graphique de déchargement indique le niveau de charge depuis son dernier rechargement, ainsi que la durée d'utilisation de l'appareil sur batterie.

Optimiser l'utilisation des données

La notion „utilisation des données“ correspond à la quantité de données transférées ou téléchargées par un appareil pendant une période donnée. En fonction de l'appareil et du forfait Internet, il est possible que des frais supplémentaires vous soient facturés si votre utilisation des données excède la limite fixée par votre forfait. Pour surveiller votre utilisation des données, vous pouvez réglez les paramètres relatifs à l'utilisation des données. Vérifiez votre forfait pour connaître les limites d'utilisation des données.

ATTENTION !
Les informations affichées sur l'écran "Paramètres d'utilisation des données" de votre appareil sont calculées par votre appareil. L'utilisation des données calculée par votre fournisseur d'accès peut varier. Si votre utilisation des données dépasse les limitées fixées par votre forfait, il est possible que des frais supplémentaires élevés vous soient facturés. La fonction décrite ici vous permet d'avoir un aperçu clair de votre utilisation des données. Toutefois, cela n'exclut pas que des frais supplémentaires vous soient facturés.

Les paramètres d'utilisation des données vous permettent d'effectuer les actions suivantes :

- Déterminer un niveau d'utilisation des données auquel vous recevrez un avertissement.
- Déterminer une limite d'utilisation des données.
- Afficher ou limiter l'utilisation des données par application.

Les paramètres décrits ici peuvent être personnalisés de la manière suivante :

1. Appuyez sur l'icône "Paramètres" sur un écran d'accueil ou sur l'écran "Toutes les applications".
2. Appuyez ensuite sur **Sans fil et réseaux ➡ Consommation des données.**
   Par défaut, les paramètres qui s'affichent sont ceux des données mobiles, c'est-à-dire le ou les réseaux de données de votre opérateur.

Vous pouvez afficher les paramètres d'utilisation des données Wi-Fi dans un onglet distinct. Pour cela, appuyez sur l'icône Menu puis sur **Afficher conso en Wi-Fi**.

En haut de l'écran se trouve l'interrupteur des données mobiles. Les explications suivantes partent du principe que cet interrupteur est activé, car dans le cas contraire, il est impossible d'utiliser des données mobiles. De plus, de nombreuses fonctions de votre appareil et de vos applications peuvent ne plus fonctionner correctement.

Le cycle d'utilisation des données se situe juste en-dessous de l'interrupteur. Appuyez dessus pour sélectionner un autre cycle. La période indiquée correspond à la durée pendant laquelle le graphique affiche l'utilisation des données.

Les lignes blanches verticales du graphique indiquent une période précise dans le cycle d'utilisation des données. Ce période détermine l'utilisation indiquée juste en-dessous du graphique. Faites glisser les lignes pour changer de période.

Définir l'avertissement d'utilisation des données
Faites glisser la ligne orange vers la droite jusqu'au niveau auquel vous souhaitez recevoir un avertissement.
Dès que votre utilisation des données atteint ce niveau, vous recevrez une notification.

Définir une limite d'utilisation des données

1. Cochez la case **Définir quota données mobiles**.
2. Une boîte de dialogue s'affiche ensuite, indiquant la limite que vous fixez.
3. Lisez ses indications et appuyez sur **OK** pour continuer.
4. En haut dans le graphique une ligne rouge s'active. Vous pouvez la faire glisser vers le haut ou le bas.
5. Faites glisser la ligne rouge vers la droite jusqu'à la limité souhaitée.
6. Lorsque votre utilisation des données atteint cette limite, les données mobiles seront automatiquement désactivées. De nombreuses fonctions de votre appareils peuvent ne plus fonctionner correctement. Vous recevrez alors une notification vous l'indiquant.

NOTE :
Les informations affichées sur l'écran "Paramètres d'utilisation des données" de votre appareil sont calculées par votre appareil. L'utilisation des données calculée par votre fournisseur d'accès peut varier. Si votre utilisation des données dépasse les limitées fixées par votre forfait, il est possible que des frais supplémentaires élevés vous soient facturés. La fonction décrite ici vous permet d'avoir un aperçu clair de votre utilisation des données. Toutefois, cela n'exclut pas que des frais supplémentaires vous soient facturés. Pour garantir un résultat optimal, il est conseillé de définir une limite raisonnable.

Afficher ou limiter l'utilisation des données par application

Certaines applications transfèrent des données en arrière-plan. Cela signifie qu'il est possible que des données soient téléchargées pour une consultation ultérieure, même si vous n'utilisez pas l'application. Pour réduire votre utilisation globale de données, il peut être utile de limiter l'utilisation de données d'arrière-plan par application. Il s'agit toutefois qu'une mesure radicale, qui peut avoir une influence négative sur la performance ou la fonction d'une application. Avant de limiter l'utilisation des données, vérifiez d'abord si les paramètres de l'application permettent de limiter l'utilisation des données.

1. Assurez-vous que vous êtes bien sur le réseau pour lequel vous voulez afficher ou limiter l'utilisation des données pour une application. Si plusieurs réseaux s'affichent, vous pouvez basculer entre les différents réseaux en appuyant sur les onglets en haut de l'écran.
2. Pour rechercher une application, dont vous souhaitez afficher l'utilisation des données, faites défiler l'écran vers le bas. La barre bleue affiche l'utilisation des données totale d'une application, pour le cycle affiché au-dessus du graphique principal, en haut de l'écran.
3. Pour afficher davantage d'informations sur une application, appuyez sur son nom.
4. Le graphique principal n'affiche maintenant plus que l'utilisation des données pour l'application en question, et pour le cycle correspondant. En-dessous du graphique principal, un diagramme circulaire indique la répartition de l'utilisation des données en arrière-plan et au premier plan pour l'application concernée.
5. Pour arrêter l'utilisation des données en arrière-plan pour cette application, cochez la case **Limiter données en arrière-plan**.
6. Lisez le message qui s'affiche et appuyez sur **OK** pour continuer.

Paramètres avancés pour l'utilisation des données
Deux autres paramètres, disponibles depuis l'icône Menu peuvent fortement influencer votre utilisation des données, mais peuvent s'avérer utiles dans certains cas :

- Le paramètre **Itinérance** peut entraîner des frais supplémentaires très élevés. Cependant, dans certaines régions, cela est le seul moyen de se connecter à Internet.

- Le paramètre **Limiter données en arrière-plan** s'applique à toutes vos applications dans tous les réseaux disponibles, et risque d'interrompre le fonctionnement de certaines fonctionnalités de votre appareil. Il s'agit là d'une mesure radicale à utiliser avec prudence.

Optimiser l'utilisation de la mémoire

Généralement, vous n'avez pas besoin de vous préoccuper de la gestion des applications. Il est surtout nécessaire de savoir comment les installer, les ouvrir ou les utiliser. Cependant, il peut être intéressant de voir ce qui se passe en arrière-plan.

Les applications utilisent deux types de mémoires : la mémoire de stockage internet et la même vive (RAM). La mémoire de stockage interne est utilisée pour les applications mêmes, ainsi que pour les fichiers, paramètres et autres données qu'elles utilisent. Pendant leur exécution, les applications utilisent aussi la mémoire vive pour le stockage temporaire et un accès rapide.

Dans Android, la portion de la mémoire de stockage interne dans laquelle sont stockées les données du système, les applications et la plupart des données de ces dernières est gérée et protégée, car elle peut contenir vos données personnelles. Cette portion de la mémoire de stockage interne n'est pas affichée si vous connectez votre appareil à un ordinateur via un câble USB. L'autre portion de la mémoire de stockage interne, dans laquelle sont par exemple stockés des fichiers musicaux ou téléchargés, reste visible.

L'utilisation de la mémoire vive par les applications est également gérée par Android. La mémoire cache peut servir de mémoire intermédiaire pour les processus ou éléments utilisés récemment. Cela permet d'accéder plus rapidement aux données si besoin. Toutefois, cette mémoire cache sera effacée si la mémoire vive est nécessaire pour de nouvelles activités.

Vous avez une influence directe ou indirecte sur l'utilisation de la mémoire de stockage interne par les applications en effectuant les actions suivantes :

- Installer ou désinstaller des applications
- Télécharger des fichiers via le navigateur, Google Mail ou d'autres applications
- Créer des fichiers (p. ex. en prenant des photos)
- Supprimer des fichiers téléchargés ou que vous avez créés
- Copier des fichiers via USB ou Bluetooth entre votre appareil et l'ordinateur

Vous avez rarement besoin de gérer l'utilisation de la mémoire vive par les applications. Vous avez toutefois la possibilité de surveiller la manière dont les applications utilisent la mémoire vive, et de les arrêter si elles sollicitent la mémoire vive de manière conséquente.

Utiliser l'écran "Applications"
L'écran "Applications" vous permet de paramétrer différents aspects de la manière dont votre appareil utilise la mémoire. Pour afficher ces paramètres, procédez de la manière suivante :

1. Appuyez sur l'icône "Paramètres" sur l'écran d'accueil ou l'écran "Toutes les applications".
2. Appuyez ensuite sur **Applications** sous "Appareil".

En haut de l'écran apparaissent trois onglets qui contiennent une liste d'applications ou de leurs composants :

- **Téléchargées :** Affiche les applications téléchargées à partir d'Android Market ou d'autres sources.
- **Actives :** Affiche les applications, processus et services en cours d'exécution, ou les processus correspondants mis en cache, ainsi que la quantité de mémoire vive utilisée. Le graphique au bas de l'écran affiche la quantité totale de mémoire vive utilisée et la quantité de mémoire disponible. Si vous souhaitez alterner entre les deux affichages, appuyez sur **Afficher processus en cache** ou **Afficher les services,** en-dessous du graphique**.**
- **Tout :** Affiche toutes les applications livrées avec l'appareil Android, ainsi que toutes les applications téléchargées à partir de Google Play ou d'autres sources.

Pour modifier l'ordre de tri des listes affichées dans les onglets **Téléchargées** ou **Tout** appuyez sur l'icône Menu , puis sélectionnez **Trier par nom** ou **Trier par taille**.

Pour afficher des informations détaillées sur une application ou un élément d'un onglet, appuyez sur son nom. Les informations et les paramètres disponibles varient entre les différents types d'applications. Ce sont généralement les suivantes :

- **Forcer l'arrêt :** Permet d'arrêter une application si celle-ci est défaillante. L'arrêt d'une application, d'un processus ou d'un service peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil. Dans ce cas, il vous faudra certainement redémarrer l'appareil.
- **Désinstaller :** Permet de supprimer une application, ainsi que ses données et paramètres.
- **Désactiver :** Empêche l'application de s'exécuter, sans néanmoins la désinstaller. Cette option est disponible pour certaines applications et services qui ne peuvent pas êtres désinstallés.

- **Effacer les données :** Supprime les paramètres et les autres données d'une application sans la supprimer elle-même.
- **Vider le cache :** Si l'application enregistre des données dans une zone de mémoire temporaire de l'appareil, ce paramètre vous permet de voir la quantité d'informations enregistrées, et de vider le cache en appuyant sur un bouton.
- **Lancer par défaut :** Si vous avez configuré une application de sorte qu'elle ouvre certains types de fichiers par défaut, vous pouvez désactiver ce paramètre ici.
- **Autorisations :** Cette option vous permet de configurer à quelles informations ou données de votre appareil l'application peut avoir accès.

APPRENDRE À UTILISER L'APPLICATION "TÉLÉPHONE"

Composer des numéros enregistrés

Vous pouvez passer des appels à partir de l'application "Téléphone", de l'application "Contacts" ou d'autres applications ou widgets, dans lesquels vos contacts sont présents. Dès qu'un numéro de téléphone s'affiche, il suffit souvent d'appuyer dessus pour composer le numéro.

Pour composer un numéro dans l'application Téléphone, procédez comme suit :

- Appuyez sur l'icône Téléphone sur un écran d'accueil ou l'écran "Toutes les applications".

Trois onglets s'affichent en haut de l'écran. Ils permettent d'effectuer des appels.

L'onglet "Appeler" vous permet de composer manuellement un numéro. Utilisez le clavier à l'écran pour composer le numéro. Appuyez ensuite sur l'icône Téléphone en-dessous du clavier pour passer l'appel. En cas d'erreur de saisie, appuyez sur l'icône pour effacer les chiffres un par un. Pour afficher les numéros de tous vos contacts, appuyez sur . Cet écran vous permet aussi de rechercher des contacts. Pour composer un numéro international, maintenez la touche 0 enfoncée pour saisir le signe "plus" (+). Entrez ensuite l'indicatif international, suivi du numéro de téléphone complet.

L'onglet "Journal d'appels" affiche les derniers appels. Pour rappeler un numéro, appuyez dessus.
L'onglet "Favoris" ★ affiche les numéros que vous composez fréquemment. Appuyez sur le numéro de votre choix pour le composer.

Vous pouvez changer d'application pendant un appel, par exemple pour rechercher des informations à l'aide du navigateur. Pendant la durée de l'appel, la barre d'état affiche l'icône d'un téléphone vert.

Pour revenir à l'application Téléphone pendant un appel, procédez de la manière suivante :

1. Faites glisser votre doigt du haut de l'écran vers le bas de l'écran pour afficher vos notifications.
2. Appuyez ensuite sur l'icône représentant un téléphone vert.

Pour mettre fin à un appel en cours, appuyez sur l'icône Fin d'appel en bas de l'écran.

Répondre ou transférer un appel

Lorsque vous recevez un appel, l'écran Appel entrant s'affiche et indique le numéro de l'appelant et d'autres informations relatives à l'appelant, saisies dans l'application Contacts.

Tous les appels entrants sont répertoriés dans l'onglet "Journal d'appels" de l'application "Téléphone". Si vous manquez un appel, vous recevez une notification.

Vous pouvez interrompre la sonnerie avant de répondre à l'appel. Pour cela, appuyez sur le bouton permettant de diminuer le volume sur le côté de votre appareil.

Lorsque vous recevez un appel, appuyez sur l'icône représentant un téléphone blanc, puis sélectionnez l'un des boutons suivants en appuyant dessus :

	Répondre	Permet de répondre à l'appel.
	Rediriger vers la messagerie vocale	Permet de rediriger l'appelant vers la messagerie vocale afin qu'il puisse vous laisser un message.
	Envoyer un message	Ouvre une liste de réponses rapides par SMS. Sélectionnez un SMS et appuyez dessus pour l'envoyer directement à l'appelant.

NOTE :
Pour modifier une réponse rapide par SMS dans l'application Téléphone, appuyez sur l'icône Menu ➡ **Paramètres** ➡ **Réponses rapides**.

Utiliser le journal d'appels

Le journal d'appels répertorie tous les appels que vous avez passés, reçus ou manqués. À partir du journal d'appel vous pouvez facilement recomposer un numéro, rappeler un correspondant ou enregistrer un numéro dans vos contacts.

Le journal d'appel se trouve dans l'application Téléphone , dans l'onglet du milieu . Appuyez sur un numéro pour afficher davantage d'informations sur l'appel, ou appuyez sur l'icône Téléphone à côté du numéro pour le rappeler.

Les icônes en forme de flèches à côté d'un appel indiquent le type d'appel. Plusieurs flèches indiquent plusieurs appels :

	Appel manqué
	Appel entrant
	Appel sortant

Lorsque vous consultez les informations d'un appel, vous pouvez effectuer les actions suivantes :

- Appuyez sur un numéro pour l'appeler.
- Appuyez sur pour envoyer un SMS.
- Appuyez sur pour afficher les détails du contact.
- Appuyez sur pour ajouter une nouvelle fiche de contact pour le correspondant.

Procédez de la manière suivante pour supprimer le journal d'appel :
1. Appuyez sur l'icône Menu .
2. Appuyez sur **Effacer le journal d'appels.**

Émettre un appel Internet (SIP)

Si vous êtes connecté à un réseau Wi-Fi, vous pouvez effectuer des appels par Internet au lieu d'utiliser le réseau mobile. Pour cela, vous devez configurer votre téléphone pour l'utilisation d'un compte de téléphonie par Internet.

Une fois que vous avez créé votre compte, vous pouvez effectuer les appels Internet de la même manière que les autres appels. Une connexion à un réseau Wi-Fi est cependant nécessaire. Lorsque vous effectuez un appel Internet, celui-ci s'affiche dans la partie supérieure de l'écran.
La téléphonie par Internet fait appel au protocole SIP (Session Initiation Protocol) pour les appels vocaux dans les réseaux IP (Internet Protocol).

NOTE :
Vous pouvez utiliser les services de téléphonie Internet uniquement si ce service est pris en charge par votre fournisseur d'accès. Notez que ce service peut occasionner des frais supplémentaires. Renseignez-vous auprès de votre fournisseur d'accès.

Pour ajouter un compte de téléphonie par Internet et configurer les paramètres pour les appels entrants et sortants, procédez de la manière suivante :

1. Appuyez sur l'icône Téléphone sur un écran d'accueil ou l'écran "Toutes les applications".
2. Appuyez ensuite sur l'icône Menu.
3. Appuyez ensuite sur **Paramètres**.
4. En bas de l'écran, dans les paramètres de téléphonie Internet, vous pouvez effectuer les actions suivantes :
   - Pour modifier les paramètres des appels entrants ou de compte, appuyez sur **Comptes**.
   - Pour modifier les paramètres des appels sortants, appuyez sur **Passer un appel Internet**.

Il est conseillé d'ajouter les adresses SIP des contacts que vous souhaitez appeler via la téléphonie Internet. Procédez de la manière suivante :

1. Appuyez sur les détails d'un contact dans l'onglet "Journal d'appels" .
2. Pour ouvrir la fiche d'un contact, appuyez sur .
3. Appuyez ensuite sur l'icône Menu, puis sur **Modifier**.
4. Faites défiler l'écran jusqu'en bas, appuyez sur **Ajouter un champ**, puis sur **Appel Internet**.
5. Appuyez sur le champ **Appel Internet** et saisissez le numéro.

Consulter la messagerie vocale

Si vous avez reçu un message vocal, l'icône de messagerie vocale s'affiche dans la zone d'état en haut de l'écran.

Pour écouter vos messages vocaux, procédez de la manière suivante :

1. Faites glisser votre doigt du haut vers le bas de l'écran pour afficher les notifications.
2. La notification de la messagerie vocale affiche le nombre de messages non lus, ainsi qu'un numéro à appeler.
3. Appuyez sur **Nouveau message vocal**.
4. Votre téléphone appelle la messagerie vocale. Suivez ensuite les instructions pour écouter vos messages

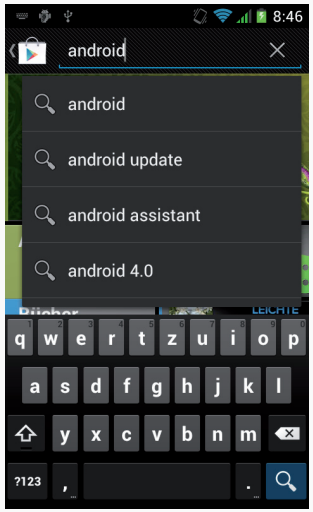
Pour modifier les paramètres de votre messagerie vocale, procédez de la manière suivante :

1. Appuyez sur l'icône Téléphone sur un écran d'accueil ou l'écran "Toutes les applications".
2. Appuyez sur l'icône Menu , puis sur **Paramètres**.
3. Appuyez sur le paramètre de messagerie vocale que vous souhaitez modifier.

SAISIR ET ÉDITER DU TEXTE

Utiliser le clavier

Vous pouvez saisir du texte en utilisant le clavier à l'écran. Certaines applications affichent automatiquement le clavier. Dans d'autres applications, appuyez sur la zone dans laquelle vous souhaitez saisir du texte pour ouvrir le clavier.



Pendant la saisie, le clavier affiche des suggestions au-dessus de la ligne des touches supérieures. Pour accepter une suggestion, appuyez dessus.

Fonctions de saisie simples

- **Déplacer le point d'insertion** : Appuyez sur l'endroit où vous souhaitez saisir du texte.
- Le curseur clignote au nouvel emplacement, et un onglet vert s'affiche en-dessous. Faites glisser l'onglet pour déplacer le curseur.

- **Sélectionner du texte** : Appuyez de manière prolongée sur le texte ou appuyez deux fois dessus.
  Le mot le plus proche est mis en surbrillance et un curseur s'affiche aux deux extrémités de la sélection. Faites glisser les curseurs pour modifier la sélection. Après quelques secondes, le curseur disparaît. Appuyez à nouveau sur le texte pour le faire réapparaître.

- **Supprimer du texte** : Appuyez sur ⌫ pour supprimer le texte ou les caractères qui se situent à gauche du curseur.

- **Couper, copier, coller :** Sélectionnez le texte en question. Appuyez ensuite sur l'icône Coller, Couper, ou Copier.

Pour faire disparaître le clavier, appuyez sur **OK**.

Astuces & Raccourcis

- **Saisir des lettres majuscules :** Appuyez une fois sur la touche "Maj" ⇧ pour mettre une seule lettre en majuscule, ou appuyez dessus de manière prolongée pour mettre plusieurs lettres en majuscules. Dès que vous relâchez la touche, les lettres sont à nouveau en minuscules.

- **Activer le verrouillage des majuscules :** Appuyez deux fois ou de manière prolongée sur la touche "Maj" ⇧ pour la remplacer par ⇪. Appuyez à nouveau sur la touche "Maj" pour repasser en lettres minuscules.

- **Afficher les chiffres et les symboles :** Appuyez sur la touche ?123. Pour afficher d'autres options, appuyez sur = \ <.

- **Accès rapide à la ponctuation et aux symboles courants :** Appuyez de manière prolongée sur la touche située à droite de la barre d'espace (touche du point).

- **Saisir des caractères spéciaux :** Appuyez de manière prolongée sur la touche "Maj" ⇧ lorsque vous appuyez sur une touche qui contient un petit caractère gris dans le coin pour saisir le caractère correspondant.
  Appuyez de manière prolongée sur une touche de votre choix pour afficher d'autres lettres, symboles ou chiffres. Appuyez dessus pour les saisir.

- **Changer la langue de saisie ou le clavier :** Appuyez de manière prolongée sur la touche située à gauche de la barre d'espace (avec ... dans l'angle inférieur droit), puis relâchez-la.
  Un menu avec des options de saisie s'affiche. Sélectionnez l'option que vous souhaitez modifier.

Paramètres associés
Paramètres ➡ Personnel ➡ Langue et saisie

Saisie vocale de texte

Grâce à cette fonction, vous pouvez énoncer le texte à saisir. Cette fonction utilise le service de reconnaissance vocale de Google et requiert par conséquent une connexion de données sur un réseau mobile ou Wi-Fi.

Le texte que vous énoncez oralement est souligné. Vous pouvez continuer à saisir du texte pour le conserver, ou le supprimer.

Aux endroits où la saisie via le clavier à l'écran est possible, la saisie vocale l'est également.

1. Appuyez sur une zone de texte ou un emplacement dans un texte.
2. Appuyez sur la touche du microphone 🎤 1. du clavier à l'écran.
3. Une fois que l'icône du microphone s'affiche, dites le texte de votre choix.

Dites „Virgule“, „Point“, „Point d'interrogation“ ou „Point d'exclamation“ pour saisir la ponctuation.

Lorsque vous marquez une pause, le service de reconnaissance vocale transcrit vos mots dictés et les affiche soulignés dans la zone de texte. Appuyez sur la touche „Supprimer“ pour effacer le texte souligné. Si vous continuez à saisir du texte via le clavier ou énoncez davantage de texte, le soulignement disparaît.

Paramètres associés
Paramètres ➡ Personnel ➡ Langue et saisie

ÉTABLIR UNE CONNEXION À DES RÉSEAUX ET DES APPAREILS

Établir une connexion à un réseau mobile

Selon votre opérateur et votre forfait, il est possible que votre appareil établisse automatiquement une connexion au réseau de données disponible le plus rapide de votre opérateur. Dans le cas contraire, vous devez insérer une carte SIM ou configurer diverses données pour un opérateur en particulier. Vous trouverez plus d'informations à ce propos dans le mode d'emploi de votre appareil.

Via les paramètres de réseaux mobiles, vous pouvez définir différentes façons dont votre appareil doit se comporter avec les données mobiles. Pour afficher ces paramètres :

1. Appuyez sur l'icône "Paramètres" dans un écran d'accueil ou dans l'écran "Toutes les applications".
2. Dans "Sans fil et réseaux", appuyez sur **Plus** puis sur **Réseaux mobiles**.

Paramètres des réseaux mobiles

- **Données activées :** Cochez cette option pour activer l'accès aux données pour tous les réseaux disponibles.
  Si cette option est désactivée, il se peut que votre appareil ou vos applications ne fonctionnement plus correctement. Vous devriez alors éventuellement voir à utiliser les valeurs de limite d'utilisation des données mobiles, disponibles dans **Paramètres ➡ Sans fil et réseaux ➡ Utilisation des données**.

- **Itinérance** : Cela empêche votre téléphone de transmettre des données via un réseau mobile d'un autre opérateur lorsque vous quittez la zone couverte par votre propre opérateur. Ceci vous permet de contrôler vos dépenses si l'itinérance des données n'est pas incluse dans votre forfait mobile.
- Même lorsque la fonction **Itinérance** n'est pas sélectionnée, vous pouvez continuer de transmettre des données par Wi-Fi.

- **Mode réseau :** Vous pouvez ici choisir d'utiliser les technologies LTE et CDMA ou bien uniquement CDMA.

- **Sélection système :** vous pouvez ici constater si l'itinérance est possible via un réseau CDMA. Si vous avez sélectionné "Réseau domestique", vous pouvez utiliser uniquement le réseau de votre opérateur pour les transmissions vocales et de données.

Paramètres associés
Paramètres ➡ Sans fil et réseaux ➡ Utilisation des données
Paramètres ➡ Sans fil et réseaux ➡ Plus ➡ Mode Avion

Établir une connexion à un réseau sans fil

Le Wi-Fi est une technologie de réseaux sans fil permettant un accès à Internet sans aucun câble et à une distance de jusqu'à 100 mètres, selon le routeur Wi-Fi utilisé et les conditions environnantes.

Pour accéder au réseau Wi-Fi, vous devez établir une connexion à un point d'accès sans fil, c'est à dire un "Hotspot". Certains Hotspots sont ouverts, vous permettant ainsi d'établir une simple connexion. Pour d'autres, au contraire, des fonctions de sécurité sont implémentées. D'autres étapes sont donc nécessaires pour établir une connexion, comme par exemple l'utilisation de certificats numériques ou d'autres preuves assurant que seul les utilisateurs disposant des droits correspondants peuvent accéder au réseau.

Vous devriez désactiver la fonction Wi-Fi si vous n'en avez pas besoin, afin d'économiser l'énergie de la batterie. Ou bien réglez votre appareil de façon à ce que les connexions Wi-Fi soient automatiquement désactivées lorsque l'appareil passe en mode veille.

Activer la fonction Wi-Fi et établir une connexion Wi-Fi
Si vous ajoutez un réseau Wi-Fi lors de la première configuration de votre appareil, la fonction Wi-Fi est alors activée automatiquement.

1. Appuyez sur l'icône "Paramètres" de l'écran d'accueil ou dans l'écran "Toutes les applications".
2. Appuyez sur **Sans fil et réseaux ➡ Wi-Fi**.
3. Faites glisser le commutateur Wi-Fi en position **Activé**.
4. L'appareil recherche les réseaux Wi-Fi disponibles et affiche le nom des réseaux trouvés. Les réseaux sécurisés sont marqués par un symbole de verrou. Si l'appareil trouve un réseau auquel vous étiez connecté au moins une fois, une connexion à ce réseau est alors établie.
5. Appuyez sur un nom de réseau pour afficher plus d'informations ou établir une connexion.
6. S'il s'agit d'un réseau sécurisé, il vous est demandé de saisir un mot de passe ou un autre ayant-droit (vous pouvez obtenir les données exactes auprès de votre administrateur réseau).

Si vous voulez changer les paramètres réseau, maintenez la pression sur le nom du réseau concerné.

Ajouter un réseau Wi-Fi
Vous pouvez enregistrer sur votre appareil un réseau Wi-Fi et les paramètres de sécurité correspondants. Lorsque vous entrez dans la zone couverte par ce réseau, l'appareil établit alors automatiquement une connexion. Vous devez également ajouter un réseau Wi-Fi si son nom de réseau (le SSID) n'est pas transmis, ou s'il ne se trouve pas directement à portée de votre appareil.

Si vous voulez vous connecter à un réseau sécurisé, vous devez tout d'abord obtenir les données auprès de votre administrateur réseau.

1. Activez la fonction Wi-Fi si elle n'est pas encore active.
2. Dans l'écran "Paramètres Wi-Fi", appuyez sur **Ajouter un réseau**.
3. Entrez le SSID (le nom) du réseau. Si cela vous est demandé, saisissez les identifiants de sécurité ou les autres données de configuration réseau.
4. Appuyez sur **Enregistrer**.

Les données réseau sont enregistrées. Votre appareil établira automatiquement une connexion la prochaine fois que vous vous trouverez dans la zone couverte par ce réseau.

Retirer un réseau Wi-Fi
Vous pouvez supprimer de la mémoire de votre appareil les données d'un réseau Wi-Fi que vous avez ajouté, lorsque vous ne souhaitez pas, par exemple, qu'une connexion soit établie automatiquement ou si vous ne souhaitez plus utiliser le réseau concerné.

1. Activez la fonction Wi-Fi si elle n'est pas encore active.
2. Dans l'écran "Paramètres Wi-Fi", appuyez sur le nom du réseau.
3. Dans la fenêtre de dialogue qui s'affiche, appuyez sur **Supprimer**.

Configurer les paramètres proxy d'un réseau Wi-Fi
Certains administrateurs réseau exigent que vous utilisiez un serveur proxy pour vous connecter à des ressources réseau internes ou externes. Par défaut, les réseaux Wi-Fi que vous ajoutez ne sont pas configurés pour qu'une connexion soit établie via un serveur proxy. Mais vous pouvez modifier ceci pour chaque réseau Wi-Fi que vous ajoutez.

Les paramètres proxy sont utilisés par le navigateur, mais ils ne doivent pas l'être par d'autres applications.

1. Maintenez la pression sur un réseau dans la liste des réseaux Wi-Fi ajoutés.
2. Dans la fenêtre de dialogue qui s'affiche, appuyez sur **Modifier le réseau**.
3. Sélectionnez **Afficher les options avancées**.
4. Si aucun paramètre proxy n'est configuré pour le réseau, appuyez sur **Aucun** dans "Paramètres proxy", puis sur **Manuel** dans le menu suivant.
5. Saisissez les paramètres proxy que vous avez obtenu par le biais de votre administrateur réseau.
6. Appuyez sur **Enregistrer**.

Les paramètres proxy sont toujours valables uniquement pour le réseau Wi-Fi que vous avez modifié. Vous devez configurer séparément les paramètres proxy des autres réseaux Wi-Fi.

Définir les notifications, les règles de mise en veille et autres options avancées pour le Wi-Fi
Pour pouvoir utiliser les paramètres Wi-Fi avancés :

1. Activez la fonction Wi-Fi si elle n'est pas encore active.
2. Dans l'écran "Paramètres Wi-Fi", appuyez sur l'icône Menu puis sélectionnez **Avancé**.

Vous pouvez modifier les paramètres suivants :

- **Notification de réseau :** par défaut, vous recevez une notification dans la barre d'état lorsque votre appareil détecte un réseau Wi-Fi ouvert. Désactivez cette option pour désactiver ces notifications.

- **Wi-Fi actif en veille :** pour économiser sur votre consommation de données mobiles, votre appareil reste connecté au réseau Wi-Fi lorsque l'écran passe en mode veille.
  Appuyez sur cette option pour modifier le comportement par défaut, de manière à ce que la connexion au réseau Wi-Fi reste active uniquement tant que l'appareil est branché à un chargeur (et que l'autonomie de la batterie ne joue alors aucun rôle), ou pour que la connexion soit toujours désactivée lors du passage en mode veille. Pour la deuxième option, la consommation de données mobiles risque d'augmenter. De fait, vous devriez contrôler de nouveau ce paramètre si vous recevez une notification indiquant que votre volume maximal de données mobiles va bientôt être atteint.

Cet écran dispose également des informations suivantes :

- **Adresse MAC :** Il s'agit de l'adresse MAC (Media Access Control) de votre appareil lorsqu'il est connecté à un réseau Wi-Fi.

- **Adresse IP :** Il s'agit de l'adresse IP (Internet Protocol) assignée à votre appareil par le réseau Wi-Fi auquel il est connecté (dans la mesure où vous n'avez pas défini d'adresse IP statique dans les paramètres IP)**.**

Paramètres associés
Paramètres ➡ Sans fil et réseaux ➡ Wi-Fi
Paramètres ➡ Sans fil et réseaux ➡ Utilisation des données

Établir une connexion à des appareils Bluetooth

Le Bluetooth est une technologie de communication sans fil de courte portée que certains appareils utilisent pour communiquer entre eux à une distance allant jusqu'à huit mètres maximum. Les appareils Bluetooth les plus courants sont les micro-casques qui permettent de téléphoner ou d'écouter de la musique, les kits mains libres pour la voiture ou les autres appareils portables, tels que les ordinateurs par exemple.

Il existe différents profils Bluetooth qui définissent les fonctionnalités des appareils Bluetooth et les normes de communication qu'ils utilisent. Vous trouverez dans le mode d'emploi de l'appareil une liste des profils qu'il prend en charge.

Pour établir une connexion à un autre appareil Bluetooth, vous devez activer la fonction Bluetooth sur votre appareil. Lors de la première utilisation d'un appareil Bluetooth, vous devez tout d'abord le "coupler", dans le but d'établir une connexion sûre entre les deux appareils. Vous pouvez ensuite établir la connexion automatiquement.

Pour économiser votre batterie, vous devriez désactiver la fonction Bluetooth lorsque vous n'en avez pas besoin. Dans certains environnements, le Bluetooth doit être désactivé. La fonction Bluetooth est inactive lorsque vous êtes en mode Avion.

Dans la barre d'outils, des icônes appropriées indiquent l'état de la fonction Bluetooth.

Activer/désactiver la fonction Bluetooth
1. Appuyez sur l'icône "Paramètres" de l'écran d'accueil ou dans l'écran "Toutes les applications".
2. Appuyez sur **Sans fil et réseaux**.
3. Faites glisser le commutateur Bluetooth vers la position "Activé" ou "Désactivé".

Modifier le nom Bluetooth de votre appareil
Votre appareil est doté d'un nom Bluetooth générique qui est visible par les autres appareils Bluetooth lorsque vous tentez d'établir une connexion. Vous pouvez changer ce nom en quelque chose de plus facilement identifiable.

1. Dans **Paramètres ➡ Sans fil et réseaux**, vérifiez que la fonction Bluetooth est activée.
2. Appuyez sur **Bluetooth**.
3. Dans l'écran des paramètres Bluetooth, appuyez sur l'icône du Menu et sélectionnez **Renommer le téléphone**.
4. Saisissez le nouveau nom puis appuyez sur **Renommer**.

Associer votre appareil à un appareil Bluetooth
Avant de pouvoir établir une connexion entre votre appareil et un autre appareil Bluetooth, vous devez coupler les appareils. Une fois que vous avez associé votre appareil à un autre, le couplage reste valable jusqu'à ce que vous les dissociiez.

1. Dans **Paramètres ➡ Sans fil et réseaux**, vérifiez que la fonction Bluetooth est activée.
2. Appuyez sur **Bluetooth**. Votre appareil recherche les appareils Bluetooth connus se trouvant à proximité et les affiche.
3. Si l'appareil auquel vous voulez associer votre appareil ne se trouve pas dans la liste, assurez-vous de l'avoir bien allumé et rendu visible pour d'autres appareils Bluetooth.
4. Pour savoir comment rendre votre appareil visible, consultez le mode d'emploi de l'appareil concerné.
5. Si votre appareil mobile interrompt la recherche avant que votre appareil Bluetooth soit prêt, appuyez sur **Rechercher appareils**.
6. Dans la liste, appuyez sur l'identifiant de l'appareil Bluetooth auquel vous voulez associer votre appareil.
7. Suivez les instructions pour effectuer le couplage. S'il vous est demandé de saisir un code de sécurité, essayez "0000" ou "1234" (ce sont les code de sécurité par défaut les plus courants), ou bien lisez la documentation de votre appareil.
8. Après un couplage réussi, votre appareil est connecté à l'autre appareil.

Établir une connexion à des appareils Bluetooth
Une fois que vous avez effectuer un couplage avec un appareil Bluetooth, vous pouvez vous y connecter manuellement pour, par exemple, changer d'appareil ou pour rétablir la connexion une fois qu'il est de nouveau à portée.

1. Dans **Paramètres ➡ Sans fil et réseaux**, vérifiez que la fonction Bluetooth est activée.
2. Dans la liste des appareils, appuyez sur un appareil associé mais non connecté.
3. Dès que la connexion entre les deux appareils est établie, l'appareil est affiché dans la liste comme étant connecté.

Configurer ou dissocier un appareil Bluetooth
Certains appareils Bluetooth ont plusieurs profils. Les profils peuvent spécifier si les conversations peuvent être transmises, si de la musique peut être jouée en stéréo ou si des fichiers et autres données peuvent être transférés. Vous pouvez choisir les profils à utiliser pour votre appareil. Vous pouvez également modifier le nom de l'appareil Bluetooth tel qu'il est affiché sur votre appareil.

1. Dans **Paramètres ➡ Sans fil et réseaux**, vérifiez que la fonction Bluetooth est activée.
2. Dans les paramètres Bluetooth, appuyez sur l'icône "Réglages rapides" située à côté de l'appareil Bluetooth connecté que vous souhaitez configurer.
3. Un écran est alors affiché, dans lequel vous pouvez modifier le nom de l'appareil, annuler le couplage ou sélectionner des profils. Appuyez sur 'Retour" une fois que vous avez effectué toutes vos modifications.

Établir une connexion réseau via un partage de connexion Bluetooth
Si vous possédez un ordinateur ou un autre appareil dont la connexion réseau peut être partagée par Bluetooth, vous pouvez configurer votre appareil de façon à établir une connexion au réseau par partage de connexion Bluetooth (Partage de connexion Bluetooth, également nommé "Reverse Tethering", soit "partage de connexion inversé").

1. Réglez votre ordinateur pour qu'il partage sa connexion réseau via Bluetooth. Pour savoir comment procéder, veuillez consulter la documentation de votre ordinateur. En règle générale, vous devez pour cela rendre votre ordinateur visible pour les appareils Bluetooth et autoriser les connexions PAN entrantes.
2. Couplez et connectez votre appareil à votre ordinateur, via Bluetooth.
3. Allez dans **Paramètres ➡ Sans fil et réseaux ➡ Plus ➡ Partage de connexion et point d'accès mobile.**
4. Sélectionnez **Partage de connexion Bluetooth.**
5. Votre appareil est connecté à Internet via Bluetooth et votre ordinateur ; l'icône Bluetooth apparaît dans la barre système.

Paramètres associés
Paramètres ➡ Sans fil et réseaux ➡ Bluetooth
Paramètres ➡ Sans fil et réseaux ➡ Plus ➡ Partage de connexion et point d'accès mobile

Établir une connexion avec un clavier, une souris ou un autre appareil

Par USB ou Bluetooth, vous pouvez connecter à votre appareil un clavier, une souris, un joystick ou un autre appareil de saisie, et l'utiliser de la même manière que sur un PC.

Il se peut toutefois que vous ayez besoin d'un adaptateur pour pouvoir brancher le clavier ou un autre appareil au port USB de votre appareil. Si vous voulez brancher simultanément plusieurs appareils USB, utilisez un hub USB auto-alimenté afin d'économiser la batterie de votre appareil.

Pour associer et connecter à votre appareil des appareils d'entrée compatibles Bluetooth, procédez exactement de la même façon que pour les appareils Bluetooth.

Claviers
Vous pouvez utiliser votre clavier non seulement pour la saisie de texte, mais aussi pour naviguer parmi les fonctions de votre appareil :

- Utilisez les touches fléchées pour sélectionner des éléments sur l'écran.
- Lorsqu'un élément est sélectionné, une pression sur la touche de saisie produit le même effet que le fait de presser cet élément sur l'écran.
- Une pression sur la touche "Esc." ("Échap") correspond à une pression sur "Retour".
- Appuyez sur "Tab" ou sur "Maj"+"Tab" pour passer d'un champ à un autre dans un formulaire ou tout autre écran comportant plusieurs zones de texte.

Souris
Si vous branchez une souris à votre appareil et que vous la bougez, un curseur en forme de flèche apparaît, comme sur un écran d'ordinateur :

- Faites bouger la souris pour déplacer le curseur.
- Cliquer, appuyer et tirer avec la souris correspond au fait d'appuyer, de maintenir appuyé et de tirer avec le doigt.
- Seule une touche de la souris est prise en charge.
- Si votre souris est équipée d'un trackball ou d'une molette de défilement, vous pouvez l'utiliser pour le défilement horizontal et vertical.

Autres périphériques d'entrée
Vous pouvez brancher des joysticks, des manettes de jeux ainsi que d'autres périphériques d'entrée à votre appareil. Si ceux-ci sont utilisables sur votre PC sans pilotes ou adaptateurs propres, il y a de fortes chances qu'ils fonctionnement aussi sur votre appareil. Les jeux et d'autres applications doivent toutefois prendre en charge les éventuelles fonctions spéciales des périphériques d'entrée, comme par exemple certaines touches ou certains éléments de commande, pour qu'ils puissent être utilisés de façon optimale.

Établir une connexion USB vers un ordinateur Windows

Vous pouvez brancher votre appareil à un ordinateur Windows via un câble USB et transférer dans les deux sens de la musique, des images et tout autre fichier. Pour cette connexion, le protocole MTP est utilisé, lequel est pris en charge par la plupart des versions récentes de Windows.

Si vous travaillez avec un partage de connexion USB, vous devez désactiver cette fonction avant de pouvoir transférer des fichiers par connexion USB entre votre appareil et l'ordinateur.

Si vous branchez votre appareil au port USB de votre ordinateur, la mémoire USB de l'appareil est détectée et affichée en tant que disque amovible sur l'écran de votre ordinateur. Vous pouvez maintenant copier des données dans les deux sens, comme avec n'importe quel autre périphérique externe.

Vous pouvez ensuite vous déconnecter en débranchant simplement le câble USB.

Paramètres associés
Paramètres ➡ Sans fil et réseaux ➡ Plus ➡ Partage de connexion et point d'accès mobile
Paramètres ➡ Appareil ➡ Mémoire ➡ Menu ➡ Connexion USB

Établir une connexion USB vers un ordinateur Macintosh

Vous pouvez brancher votre appareil à un ordinateur équipé du système d'exploitation Mac OS X et transférer dans les deux sens de la musique, des images et tout autre fichier.
Pour cette connexion, le protocole MTP est utilisé, lequel n'est pas pris en charge par Mac OS X de manière native. De ce fait, vous devez tout d'abord installer sur votre Macintosch l'application gratuite "Android File Transfer". Elle peut être téléchargée sous www.android.com/filetransfer. Vous trouverez là également la notice d'installation.

Une fois que vous avez installé "Android File Transfer", procédez de la façon suivante :

Si vous utilisez pour la première fois "Android File Transfer", ouvrez l'application par double-clic.
Si vous avez déjà exécuté "Android File Transfer", l'application démarre automatiquement à chaque fois que vous connectez votre appareil à l'ordinateur.
Branchez votre appareil à l'ordinateur via un câble USB.

"Android File Transfer" démarre s'il n'est pas déjà actif. Dans la fenêtre qui s'ouvre alors s'affichent les contenus de votre appareil. Des informations concernant l'espace mémoire s'affichent en bas de la fenêtre.

Cette fenêtre fonctionne comme une fenêtre du Finder : vous pouvez ouvrir et fermer un dossier, créer de nouveaux dossiers, et déplacer des fichiers entre une fenêtre et d'autres fenêtres du Finder. Retirez le câble USB lorsque vous avez terminé.

Paramètres associés
Paramètres ➡ Sans fil et réseaux ➡ Plus ➡ Partage de connexion et point d'accès mobile
Paramètres ➡ Appareil ➡ Mémoire ➡ Menu ➡ Connexion USB

Partager votre connexion de données mobile

Vous pouvez partager la connexion de données mobile de votre appareil avec un seul ordinateur, par partage de connexion USB ou Bluetooth. Vous pouvez aussi partager votre connexion avec jusqu'à huit appareils simultanément, en transformant votre appareil en point d'accès Wi-Fi mobile.

Si la connexion de données vers votre appareil est partagée avec un autre appareil, une icône d'état apparaît en haut de l'écran et un message correspondant s'affiche dans la liste des notifications.

À l'aide des paramètres de partage de connexion et de points d'accès mobiles décrits ci-après, vous pouvez partager votre connexion de données. Pour afficher ces paramètres :

1. Sur une page d'accueil ou sur l'écran "Toutes les applications", cliquez sur l'icône "Paramètres" .
2. Dans "Sans fil et réseaux", appuyez sur **Plus ➡ Partage de connexion et point d'accès mobile.**

Partager la connexion de données de votre appareil via USB
Si votre ordinateur est équipé de Windows 7, Mac OS X ou d'une version plus récente de certains produits Linux (Ubuntu p. ex.), vous pouvez exécuter les étapes suivantes sans préparation supplémentaire.

Si au contraire vous disposez d'une version plus ancienne que Windows 7 ou un autre système d'exploitation, il se peut que vous deviez preniez quelques mesures préventives avant de pouvoir établir une connexion réseau via USB.

1. Branchez votre appareil à l'ordinateur via un câble USB.
2. Un symbole USB et le message **Connecté en tant que périphérique média** ou **Connecté en tant que caméra** s'affiche brièvement en haut de l'écran. Le type de connexion n'a aucune importance pour le Tethering (partage de connexion).
3. Allez dans **Paramètres ➡ Sans fil et réseaux ➡ Plus ➡ Partage de connexion et point d'accès mobile.**
4. Sélectionnez **Partage de connexion par USB.**
5. Votre ordinateur utilise maintenant la connexion de données partagée de votre appareil.
6. Pour mettre fin au partage de la connexion, vous devez désactiver la fonction de partage de connexion par USB ou débrancher le câble USB.

Partager la connexion de données de votre appareil via Bluetooth
Si votre ordinateur prend en charge les connexions Internet via Bluetooth, vous pouvez régler votre appareil pour qu'il partage sa connexion Internet mobile avec l'ordinateur.

1. Associez votre appareil à l'ordinateur.
2. Configurez votre ordinateur pour la connexion réseau par Bluetooth.
3. Pour plus d'informations, veuillez consulter la documentation de votre ordinateur.
4. Allez dans **Paramètres ➡ Sans fil et réseaux ➡ Plus ➡ Partage de connexion et point d'accès mobile**.
5. Sélectionnez **Partage de connexion Bluetooth**.
6. Votre ordinateur utilise maintenant la connexion de données partagée de votre appareil.
7. Pour mettre fin au partage de la connexion, désactivez **Partage de connexion Bluetooth**.

Partager la connexion Internet de votre appareil en tant que point d'accès Wi-Fi
1. Allez dans **Paramètres ➡ Sans fil et réseaux ➡ Plus ➡ Partage de connexion et point d'accès mobile**.
2. Activez l'option **Point d'accès Wi-Fi mobile.**

Au bout d'un instant, l'appareil envoie son nom de réseau Wi-Fi (SSID), avec lequel vous pouvez connecter jusqu'à huit ordinateurs ou autres appareils.

Pour mettre fin au partage de la connexion, désactivez la fonction **Point d'accès mobile Wi-Fi**.

Sécuriser ou renommer votre point d'accès mobile
Vous pouvez modifier le nom de réseau Wi-Fi (SSID) de votre appareil et sécuriser son réseau Wi-Fi lorsqu'il fait office de point d'accès mobile.

1. Allez dans **Paramètres ➡ Sans fil et réseaux ➡ Plus ➡ Partage de connexion et point d'accès mobile**.
2. Assurez-vous que la fonction **Point d'accès Wi-Fi mobile** est sélectionnée.
3. Appuyez sur Configurer le point d'accès Wi-Fi. La fenêtre de dialogue "Configurer le point d'accès Wi-Fi" s'ouvre alors.
4. Saisissez le nouveau nom et les options de sécurité de la façon suivante :
   - Modifiez le SSID réseau (le nom) que les autres ordinateurs voient lorsqu'ils cherchent des réseaux Wi-Fi.
   - Sélectionnez une option de sécurité. Si vous choisissez **WPA2 PSK**, une zone de saisie de mot de passe est ajoutée dans la fenêtre "Configurer le point d'accès Wi-Fi". Si vous définissez ici un mot de passe, vous devrez le saisir à chaque fois que vous vous connecterez à ce point d'accès via un ordinateur ou tout autre appareil. Si vous voulez désactiver la fonction de sécurité dans votre réseau Wi-Fi, sélectionnez **Ouvrir.**
5. Appuyez sur **Enregistrer.**

Établir une connexion à un réseau privé virtuel (VPN)

Les réseaux virtuels privés (VPN) permettent d'accéder aux ressources d'un réseau local sécurisé tout en se trouvant à l'extérieur du réseau concerné. Les VPN sont généralement utilisés dans les entreprises, les écoles et autres institutions, afin de permettre aux utilisateurs d'accéder aux ressources réseau locales même lorsqu'ils ne se trouvent pas dans les bâtiments de l'entreprise ou de l'école, ou s'ils sont connectés à un réseau sans fil.

Vous pouvez obtenir les données de configuration pour l'accès au VPN auprès de votre administrateur réseau. Selon l'organisation de votre lieu de travail, il se peut que vous ayez besoin d'une application VPN, que vous pouvez obtenir auprès de votre administrateur ou via Android Market.

Dans l'écran des paramètres VPN, vous pouvez ajouter des réseaux VPN et effectuer vos réglages. Pour afficher cet écran et effectuer les étapes décrites ici, procédez de la manière suivante :

1. Sur une page d'accueil ou sur l'écran "Toutes les applications", cliquez sur l'icône "Paramètres" .
2. Dans "Sans fil et réseaux", appuyez sur **Plus ➡ VPN**.

Ajouter un VPN
1. Dans l'écran "VPN", appuyez sur **Ajouter un VPN**.
2. Dans le formulaire qui s'affiche, saisissez les informations que vous avez obtenues de votre administrateur réseau.
3. Aappuyez sur **Enregistrer**.

Le VPN est ajouté à liste de l'écran "VPN".

Établir une connexion VPN

1. Dans l'écran "VPN", appuyez sur le nom du VPN.
2. Dans la boîte de dialogue qui s'ouvre, saisissez les données de sécurité exigées.
3. Appuyez sur **Connecter**.

Dès que vous êtes connecté à un VPN, un symbole et une notification d'état s'affichent pendant toute la durée de la connexion. Pour vous déconnecter d'un VPN, appuyez sur la notification correspondante.

Modifier un VPN

1. Dans l'écran "VPN", maintenez le nom du VPN enfoncé.
2. Dans la fenêtre de dialogue qui s'ouvre, appuyez sur **Modifier le réseau**.
3. Modifiez les paramètres de VPN de votre choix.
4. Appuyez sur **Enregistrer**.

Supprimer un VPN

1. Dans l'écran "VPN", maintenez le nom du VPN enfoncé.
2. Appuyez de manière prolongée sur le VPN que vous souhaitez effacer.
3. Dans la fenêtre de dialogue qui s'ouvre, appuyez sur **Supprimer le réseau**.

Contrôler le mode Avion et d'autres paramètres réseau

Vous trouverez ces réglages dans **Paramètres ➡ Sans fil et réseaux ➡ Plus**. Suivez le lien pour obtenir plus d'informations :

- **Mode Avion :** Sélectionnez cette option pour désactiver tous les composants de l'appareil qui transmettent des données.
- **VPN :** Appuyez ici pour modifier les paramètres qui vous permettent d'établir des connexions vers des sites Internet et d'autres ressources dans un réseau local sécurisé, sans vous trouver dans ce réseau. Veuillez consulter la section "Établir une connexion à un réseau privé virtuel (VPN)".
- **Partage de connexion et point d'accès mobile :** Appuyez ici pour modifier les paramètres qui vous permettent de partager la connexion réseau de votre appareil avec un ordinateur ou avec jusqu'à huit autres appareils, via USB, Wi-Fi ou Bluetooth. Veuillez consulter la section "Partager votre connexion de données mobile".
- **Réseaux mobiles :** Appuyez ici pour modifier les paramètres qui contrôlent les connexions de votre appareil à des réseaux de données mobiles. Veuillez consulter la section "Établir une connexion à un réseau mobile".

RECHERCHE TEXTUELLE ET VOCALE

Affiner la recherche Google

La fonction de recherche Google est disponible depuis la partie supérieure de n'importe quel écran d'accueil :

- **Énoncer les termes de recherche :** Appuyez sur l'icône du microphone. Une fois que vous avez dicté vos termes de recherche, le navigateur Internet s'ouvre et affiche la liste des résultats de la recherche.
- **Saisir les termes de recherche :** Appuyez sur **Google**.

Pendant la saisie, des suggestions sont affichées en-dessous du champ de recherche. Les premières suggestions proposent de compléter votre saisie :

- Appuyez sur une suggestion pour lancer une recherche immédiate.
- Pour introduire une suggestion dans le champ de recherche, appuyez sur la flèche située à sa droite. Vous pouvez ensuite continuer la saisie et sélectionner d'autres suggestions.
- Pour lancer la recherche sur le contenu du champ de recherche, appuyez sur la touche de recherche dans le coin inférieur droit du clavier.
- Le navigateur s'ouvre ensuite en affichant la liste des résultats de recherche.

En-dessous des suggestions de termes de recherche s'affichent les éléments correspondants trouvés sur votre appareil :

- Le repère Google Maps indique les résultats relatifs à une entreprise. Appuyez dessus pour afficher la fiche de l'entreprise, voir son emplacement sur la carte, obtenir un itinéraire, téléphoner ou effectuer d'autres opérations.
- L'icône Favoris indique l'un de vos favoris. Appuyez dessus pour ouvrir la page enregistrée.
- Une icône d'application indique l'une de vos applications. Appuyez dessus pour ouvrir l'application en question.
- L'icône "Contacts" indique l'un de vos contacts. Appuyez dessus pour ouvrir la fiche de ce contact.
- L'icône d'un livre indique l'un de vos livres. Appuyez dessus pour ouvrir le livre en question.
- L'icône en forme d'album de musique indique un titre de musique que vous avez téléchargé sur votre appareil. Appuyez dessus pour lire le titre.
- L'icône "Vidéo" indique l'une de vos vidéos. Appuyez dessus pour lire la vidéo.

Définir des sources

Procédez de la manière suivante pour définir des sources dans le cadre de la recherche Google sur votre appareil :

1. Sur un écran d'accueil, appuyez sur **Google**.
2. Appuyez sur l'icône Menu ➡ **Paramètres de recherche** ➡ **Sources**.
3. Cochez les éléments de votre appareil à inclure dans votre recherche.

Conseils et astuces de recherche

Ce que vous cherchez	Ce qu'il faut saisir ou énoncer	Exemples
Informations sportives	[nom de l'équipe]	Paris Saint-Germain
Images	Images de [sujet] Photos de [sujet]	Images de Paris Photos de chats
Conversion des mesures	[mesure de départ] en [mesure d'arrivée]	30 degrés Celsius en Fahrenheit
Horaires de diffusion des films	Film Film [lieu] [nom du film]	Film Film Paris Quai des Brumes
Définition d'un mot	Définir [mot]	Définir lanterne
Prévisions météo	Météo Météo [lieu]	Météo Météo Paris
Identifier un indicatif régional	Indicatif régional [##]	Indicatif régional 04
Identifier un code postal	Code postal [#####]	Code postal 75008
Heure	Heure Heure [lieu]	Heure Heure à Londres
Informations de vol	[Compagnie aérienne] [numéro de vol]	Air France vol 340
Traduction	Traduire en [langue] [phrase]	Traduire en espagnol : "Où se trouve l'hôtel Palace ?"
Calculatrice	[formule mathématique]	75 divisé par 6
Restaurants	[Type de restaurant] [Type de restaurant] à [lieu]	Restaurant mexicain Restaurant mexicain à Marseille

GÉRER LES COMPTES

Ajouter ou supprimer des comptes

Vous pouvez utiliser plusieurs comptes Google et Microsoft Exchange ActiveSync sur votre appareil.
En fonction des applications, vous pouvez aussi ajouter d'autres types de comptes. Certains de ces comptes peuvent êtres ajoutés depuis l'écran "Comptes et synchronisation", comme décrit ci-dessous. D'autres sont ajoutés à l'aide d'une application qui fonctionne avec ces types de comptes. Vous pouvez par exemple ajouter des comptes de messagerie IMAP et POP3 avec l'application E-mail.

Procédez de la manière suivante pour afficher l'écran "Comptes et synchronisation" décrit ci-dessous :

1. Sur l'écran d'accueil ou l'écran „Toutes les applications“, appuyez sur l'icône Paramètres .
2. 1. Dans „Personnel“, appuyez sur **Comptes et synchronisation**.

Ajouter un compte
L'ajout de comptes requiert certaines informations spécifiques. Dans ce cas, demandez à l'administrateur système de vous indiquer les détails relatifs au service auquel le compte doit se connecter. Vous devez par exemple connaître le domaine du compte ou l'adresse du serveur.

1. Allez dans **Paramètres ➡ Personnel ➡ Comptes et synchronisation**.
2. Appuyez sur **Ajouter un compte**.
3. Appuyez sur le type de compte à ajouter.
4. Suivez les instructions à l'écran pour saisir les informations relatives au compte.

La plupart des comptes nécessitent un nom d'utilisateur et un mot de passe. Toutefois, d'autres informations peuvent être nécessaires selon le type de compte et la configuration du service auquel vous vous connectez.

Selon le type de compte que vous utilisez, vous devrez configurer les types de données que vous souhaitez utiliser et saisir le nom de compte et fournir d'autres détails.

Lorsque vous avez saisi toutes les informations, le compte est ajouté à la liste "Comptes et synchronisation". Selon la configuration de votre compte, les e-mails, contacts et autres informations sont synchronisées avec votre appareil.

Supprimer un compte
Vous pouvez supprimer un compte de votre appareil, ainsi que toutes les informations qui y sont liées, y compris les e-mails, contacts, paramètres, etc.

1. Allez dans **Paramètres ➡ Personnel ➡ Comptes et synchronisation**.
2. 1. Sélectionnez le compte que vous souhaitez supprimer.
3. Appuyez sur l'icône Menu ➡ **Supprimer un compte.**

Configurer les options de synchronisation des comptes

Vous pouvez configurer les options de synchronisation pour chacune de vos applications. Vous pouvez aussi configurer quel type de données sont à synchroniser sur chaque compte. Certaines applications, par exemple Google Mail et Agenda, ont leurs propres paramètres de synchronisation qui permettent une configuration plus précise. Dans ce cas, les paramètres que vous sélectionnez au niveau du compte restent valables.

Pour certains comptes la synchronisation est bidirectionnelle. Cela signifie que si vous modifiez les informations sur votre appareil, les informations correspondantes seront également actualisées sur Internet. Les comptes Google fonctionnent de cette manière. Pour les autres comptes, la synchronisation est unidirectionnelle. Les informations enregistrées sur votre appareil mobile sont en lecture seule.

Procédez de la manière suivante pour afficher l'écran "Comptes et synchronisation" décrit ci-dessous :

1. Sur l'écran d'accueil ou l'écran "Toutes les applications", appuyez sur l'icône Paramètres .
2. Dans "Personnel", appuyez sur **Comptes et synchronisation**.

Certaines applications possèdent leurs propres paramètres de synchronisation. Pour par exemple configurer la synchronisation des messages dans l'application Google Mail, appuyez sur l'icône Menu ➡ **Paramètres du libellé** ➡ **Synchroniser les messages**.

Configurer les paramètres de synchronisation généraux

1. Allez dans **Paramètres** ➡ **Personnel** ➡ **Comptes et synchronisation**.
   - indique que la totalité ou une partie des informations du compte sont synchronisées automatiquement.
   - indique qu'aucune information du compte n'est configurée pour être synchronisée automatiquement.
2. Appuyez sur l'icône Menu ➡ **Synchro auto des données des applis** et indiquez si les modifications apportées sur votre appareil ou sur Internet doivent être automatiquement synchronisées, en activant ou désactivant cette option.

Si vous désactivez la fonction de synchronisation automatique, vous devrez synchroniser manuellement les messages, e-mails et les autres informations récentes et vous ne recevrez pas les notifications lors des mises à jour.

Si vous activez cette option, les modifications que vous apportez dans l'application "Contacts" sont automatiquement répercutées dans les contacts Google sur Internet.

Si vous désactivez l'option, utilisez les outils disponibles dans les applications pour synchroniser les données manuellement. Vous pouvez également effectuer une synchronisation manuelle pour récupérer les messages, les e-mails et les autres informations récentes. Avec la désactivation de la fonction de synchronisation automatique, vous prolongez l'autonomie de la batterie, mais vous ne recevrez aucune notification lors des mises à jour.

Synchroniser les informations manuellement

1. Allez dans **Paramètres** ➡ **Personnel** ➡ **Comptes et synchronisation**.
2. Appuyez sur le compte dont vous souhaitez synchroniser les données.
3. Appuyez sur l'icône Menu ➡ **Synchroniser maintenant.**

Modifier les paramètres de synchronisation d'un compte

1. Allez dans **Paramètres ➡ Personnel ➡ Comptes et synchronisation**.
2. Appuyez sur le compte dont vous souhaitez modifier les paramètres de synchronisation.
3. L'écran des paramètres de synchronisation qui s'affiche présente les divers types de données de compte qui peuvent être synchronisés.
4. Activez ou désactivez les éléments selon vos besoins.

Si vous désactivez une option, les informations sur votre appareil ne sont pas supprimées. Elles ne sont simplement plus synchronisées avec la version sur Internet.

Modifier les options de sauvegarde et de réinitialisation

Vous pouvez sauvegarder les paramètres et autres données associées à vos comptes Google. Si vous remplacez votre appareil ou si vous devez le réinitialiser, vous pouvez restaurer les données de tous les comptes que vous avez sauvegardés.

Pour afficher les paramètres, procédez de la manière suivante :

5. Sur l'écran d'accueil ou l'écran "Toutes les applications", appuyez sur l'icône Paramètres .
6. Dans "Personnel", appuyez sur **Sauvegarder et réinitialiser.**

Les options suivantes sont à votre disposition :

- **Sauvegarder mes données :** Si vous cochez cette option, de nombreuses données personnelles seront automatiquement sauvegardées, comme vos mots de passe Wi-Fi, les favoris du navigateur, la liste des applications installées, les termes que vous avez ajoutés au dictionnaire personnel via le clavier à l'écran, ainsi que la plupart de vos paramètres.
  Certaines applications tierces peuvent également utiliser cette fonction, pour vous permettre de restaurer vos données si vous réinstallez une application.
  Si vous décochez cette option, vos données ne seront plus sauvegardées et les sauvegardes existantes de ces données seront supprimées des serveurs Google.

- **Restauration automatique :** Cochez cette option pour restaurer les paramètres et les autres données lorsque vous réinstallez une application.
  Pour cette option, vous devez à tout prix sauvegarder vos données avec votre compte Google et il est nécessaire que l'application utilise le service de sauvegarde.

- **Restaurer valeurs d'usine :** Appuyez sur cette option, puis sur "Réinitialiser l'appareil" pour supprimer vos données personnelles de la mémoire de stockage interne, y compris les données relatives à votre compte Google, ainsi que tous les autres comptes, vos paramètres système et ceux des applications, les applications téléchargées, la musique, les photos, les vidéos et les autres fichiers.
  Après avoir rétabli les paramètres par défaut, vous devrez à nouveau saisir les informations demandées lors de la première configuration de l'appareil. Si vous avez sauvegardé vos données dans un compte Google, une option sélectionnée pendant le processus de configuration vous permet de les restaurer.

Certaines applications tierces utilisent également le service de sauvegarde. Si vous réinstallez l'une de ces applications, ses paramètres et données sont restaurés.

SÉCURISER L'APPAREIL

Définir le verrouillage de l'écran

Selon l'utilisation que vous faites de votre appareil, il peut être judicieux de configurer un verrouillage automatique de l'écran pour empêcher tout accès non autorisé à votre appareil. Si vous avez défini un verrouillage de l'écran, celui-ci s'active dès que l'écran de votre appareil se met en mode veille.
Procédez de la manière suivante pour configurer un verrouillage de l'écran :

1. Sur l'écran d'accueil ou l'écran "Toutes les applications", appuyez sur l'icône Paramètres .
2. Appuyez sur **Personnel ➡ Sécurité ➡ Verrouillage de l'écran.**
3. Appuyez sur l'option de verrouillage de votre choix et suivez les instructions à l'écran.

Si vous avez déjà défini un verrouillage, vous devez saisir le schéma, le code PIN ou le mot de passe pour déverrouiller les paramètres de verrouillage de l'écran.

Vous pouvez choisir parmi les options de verrouillage suivantes (classées en fonction de leur niveau de sécurité) :

- **Faire glisser :** N'assure aucune protection, mais permet un accès rapide à l'écran d'accueil ou à l'appareil photo, afin de pouvoir faire des photos.
- **Schéma :** Vous pouvez ici dessiner un schéma avec votre doigt pour déverrouiller l'appareil.
- **Code PIN :** Permet de saisir 4 chiffres ou plus. Plus le code PIN est long, plus il est sûr.
- **Mot de passe :** Permet de saisir au moins 4 caractères (lettres ou chiffres). Si votre mot de passe est assez sûr, il s'agit de l'option la plus sécurisée.

NOTE :
Pour une sécurité optimale, votre mot de passe doit respecter les conditions ci-dessous :
- Il doit contenir au moins 8 caractères.
- Il doit se composer de chiffres, de lettres et de caractères spéciaux.
- Il ne doit pas contenir des mots ou expressions identifiables.

Paramètres associés
Paramètres ➡ Appareil ➡ Affichage ➡ Veille
Paramètres ➡ Utilisateur ➡ Sécurité ➡ Faire apparaître les mots de passe

Verrouiller/Chiffrer l'appareil

Vous pouvez chiffrer toutes les données de votre appareil : comptes Google, données de vos applications, musique et autres fichiers multimédias, informations téléchargées, etc. Dans ce cas, vous devrez saisir un code PIN numérique ou un mot de passe chaque fois que vous allumerez votre appareil. Veuillez noter qu'il s'agit du même code PIN ou mot de passe que celui que vous utilisez pour déverrouiller votre téléphone sans chiffrement. Il ne peut pas être défini de manière indépendante.

ATTENTION !
Le chiffrement est irréversible. Le seul moyen d'annuler le chiffrement consiste à rétablir les paramètres par défaut de l'appareil. Dans ce cas, toutes vos données seront supprimées.

Le chiffrement offre une protection supplémentaire en cas de vol de votre appareil. Dans certaines organisations, cela est exigé ou recommandé. Avant de l'activer, veuillez consulter votre administrateur système. Souvent, le code PIN ou le mot de passe est contrôlé par l'administrateur système.

Avant d'activer le chiffrement, procédez comme suit :

1. Définissez un code PIN ou un mot de passe pour le verrouillage de l'écran.
2. Chargez la batterie.
3. Branchez l'appareil au réseau électrique.
4. Prévoyez au moins une heure pour le processus de chiffrement. Le processus ne doit pas être interrompu, sinon vous perdrez une partie ou la totalité de vos données.

Danach können Sie die Verschlüsselung wie folgt aktivieren:

1. Sur l'écran d'accueil ou l'écran "Toutes les applications", appuyez sur l'icône Paramètres .
2. Appuyez sur **Personnel ➡ Sécurité ➡ Chiffrement ➡ Chiffrer le téléphone**.
3. Lisez attentivement les informations relatives au chiffrement.
4. Le bouton **Chiffrer le téléphone** est grisé si la batterie n'est pas entièrement chargée ou si l'appareil n'est pas branché au réseau électrique.
5. Si vous changez d'avis et que vous ne souhaitez pas chiffrer le téléphone, appuyez sur le bouton "Retour".

ATTENTION !
Si vous interrompez le processus de chiffrement, vous perdrez des données.

6. Appuyez sur **Chiffrer le téléphone**.
7. Saisissez le code PIN ou le mot de passe de verrouillage de l'écran, puis appuyez sur **Continuer**.
8. Appuyez une nouvelle fois sur **Chiffrer le téléphone**.

Le chiffrement démarre et sa progression s'affiche. Cette opération peut prendre une heure ou plus. Votre appareil peut redémarrer plusieurs fois pendant le processus.

Une fois le chiffrement terminé, vous êtes invité à saisir votre code PIN ou votre mot de passe.

Désormais, vous devrez saisir votre code PIN ou votre mot de passe chaque fois que vous allumerez votre appareil afin de le déchiffrer.

Utiliser des certificats

À l'aide des certificats numériques, vous pouvez identifier votre appareil à diverses fins, y compris pour l'accès au réseau VPN ou Wi-Fi, ou pour l'authentification auprès des serveurs d'applications telles que "E-mail" ou le navigateur. Si vous souhaitez utiliser un certificat pour l'identification de votre appareil, adressez-vous à votre administrateur système. Ce certificat s'installe ensuite dans la mémoire de stockage sécurisée des identifiants de votre appareil.

Android est compatible avec les certifications X.509 codés au format DER et enregistrés dans des fichiers dont l'extension est .crt ou .cer. Si le fichier du certificat a une extension .der ou une autre extension, vous devez la remplacer par .crt ou .cer, sinon vous ne pourrez pas l'installer.

Android est également compatible avec les certificats X.509, enregistrés dans des magasins de clés PKCS#12 dont l'extension est .p12 ou .pfx. Si votre magasin de clés a une autre extension, vous devez la remplacer par .p12 ou .pfx, sinon vous ne pourrez pas installer le certificat. Si vous installez un certificat d'un magasin de clés PKCS#12, Android installe également les certificats de clé privée ou d'autorité de certification qu'il contient.

Installer des certificats client et d'autorité
Procédez de la manière suivante pour installer un certificat depuis la mémoire de stockage interne de l'appareil :

1. Copiez le certificat ou le magasin de clé à la racine de la mémoire de stockage interne (pas dans un dossier) de votre appareil à partir de votre ordinateur.
2. Sur l'écran d'accueil ou l'écran "Toutes les applications", appuyez sur l'icône Paramètres .
3. Allez dans **Personnel ➡ Sécurité ➡ Stockage des identifiants ➡ Installer depuis la mémoire**.
4. Appuyez sur le nom de fichier du certificat ou du magasin de clés à installer. Seuls les certificats que vous n'avez pas encore installés s'affichent dans la liste.
5. Si vous y êtes invité, saisissez le mot de passe du magasin de clés, puis appuyez sur **OK**.
6. Saisissez un nom pour le certificat et appuyez sur **OK**.

Généralement, lorsqu'un certificat d'autorité accompagne un certificat client, il est installé simultanément. Vous pouvez également suivre cette procédure pour installer des certificats d'autorité séparés.

Si nous n'avez pas encore défini de schéma, de code PIN ou de mot de passe pour votre appareil, vous serez invité à le faire. Votre administrateur système a peut être prédéterminé le type de verrouillage à utiliser.

Vous pouvez désormais utiliser le certificat installé lorsque vous vous connectez à un réseau sécurisé ou pour l'authentification des clients avec la messagerie électronique, le navigateur et les applications tierces. Une fois le certificat correctement installé, la copie enregistrée dans la mémoire est supprimée.

NOTE :
Les applications telles que la messagerie électronique et le navigateur qui sont compatibles avec les certificats vous permettent d'installer les certificats directement à partir d'une application. Pour plus d'informations, reportez-vous aux instructions d'aide ou d'utilisation de chacune des applications.

Utiliser des certificats d'autorité
Si un certificat d'autorité est piraté, ou si votre entreprise ne le considère pas comme digne de confiance, vous pouvez le désactiver ou le supprimer. Procédez de la manière suivante :

1. Sur l'écran d'accueil ou l'écran "Toutes les applications", appuyez sur l'icône Paramètres .
2. Allez dans **Personnel ➡ Sécurité ➡ Stockage des identifiants ➡ Certificats de confiance.** L'écran "Certificats de confiance" comporte 2 onglets :

- **Système :** Affiche les certificats d'autorité installés en permanence dans la mémoire ROM de votre appareil.

- **Utilisateur :** Affiche les certificats de sécurité que vous avez installés vous-même, p.ex. lors de l'installation d'un certificat client.

3. Pour consulter les informations relatives à un certificat d'autorité, appuyez sur son nom.
   Les informations s'affichent dans un écran avec une barre de défilement.
4. Pour supprimer ou désactiver un certificat d'autorité, faites défiler l'écran d'informations jusqu'en bas, puis appuyez sur **Désactiver** pour les certificats système ou sur **Supprimer** pour les certificats utilisateurs.
   Lorsque vous désactivez un certificat d'autorité système, le bouton situé en bas de l'écran présentant ses informations est remplacé par le bouton **Activer** pour que vous puissiez le réactiver à tout moment. Lorsque vous supprimez un certificat d'autorité que vous avez installé vous-même, il disparaît définitivement et devra être réinstallé si vous en avez à nouveau besoin.
5. Dans la boîte de dialogue de confirmation, appuyez sur **OK**.